



BIBLIOTECA NAZ.
Vittorio Emanuele III

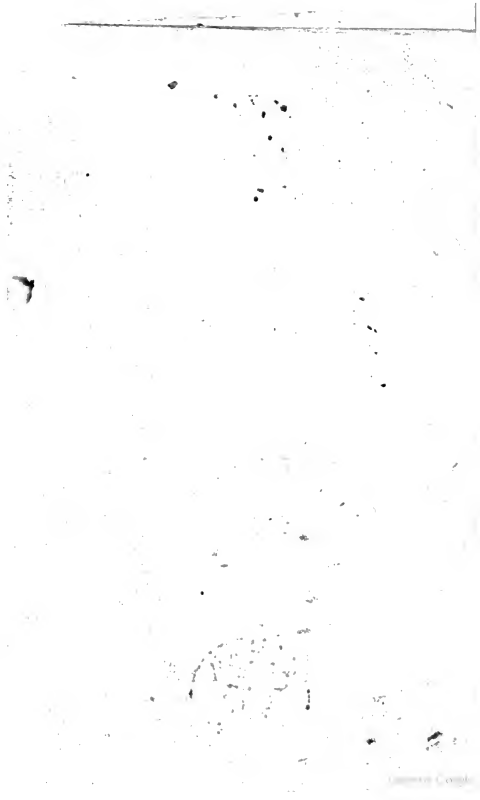
XLV

C

44

NAPOLI





XLV

C

44-



M E T H O D E

Pour apprendre facilement la

GEOGRAPHIE,

CONTENANT

Un Abbregé de la Sphere, la Division de
la Terre en ses Continens, Empires,
Royaumes, Etats, Républiques,
Provinces, &c.

*AVEC LES TABLES DES PRINCIPALES
Villes de chaque Province :*

ET UN TRAITÉ
DE LA NAVIGATION.

*Revûe & augmentée de plusieurs Cartes, & d'un
grand nombre de nouveautez très-remarquables.*

DIVISÉE EN DEUX TOMES.

TOME SECOND.





2

M E T H O D E

Pour apprendre facilement la

GEOGRAPHIE,

Dédiée à Monseigneur

LE DUC DU MAYNE.

CINQUIÈME EDITION.

*Revûe & augmentée de plusieurs choses considérables,
& d'une Table des Matieres.*

P A R M. R O B B E.



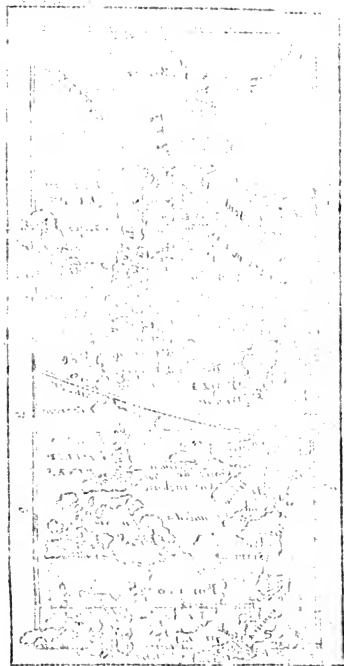
A LA HAYE,
Chez HENRI VAN BULDEREN, Marchand
Libraire, dans le Pooten, à l'Enseigne
de MEZERAY.

M. DCCIV.

THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM
OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY



THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM
OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY





M E T H O D E

Pour apprendre facilement

L A

GEOGRAPHIE.

LIVRE TROISIE' ME.

CHAPITRE PREMIER.

De l'Asie.



ETTE Partie de l'ancien Monde est la plus Orientale & la plus étendue de celles qui le composent. L'Auteur de la Nature l'a choisie, par une grace spéciale, entre les autres, pour y créer le premier homme. Elle a été l'Atelier, s'il faut ainsi dire, où ce grand Architecte a formé ses autres ouvrages. Elle a l'avantage d'ayoir servi comme d'un

Avantages de l'Asie.

Tome II.

A 3.

la-

sacré Temple, où ce Pere Tout-Puissant a rendu ses divins oracles. Elle a fourni la matiere, sur laquelle ce grand Dieu lui-même imprima les sacrez Caracteres de ses divins Commandemens, pour les donner à Moïse. Enfin elle a eu la gloire d'avoir vû naître le Sauveur du Monde, d'avoir possédé sa divine présence, pendant tout le cours de sa vie mortelle, ayant été comme un nouveau Temple, où cet Homme-Dieu a achevé les Mysteres de nôtre Redemption, après y avoir institué ceux de la véritable & unique Religion.

Ancien
Empire
de l'Asie.

Je dirai de plus, que c'est de l'Asie que sont sorties toutes les Colonies qui ont peuplé les autres parties de la terre, & qu'elle a été le siège des plus anciennes & des plus puissantes Monarchies du monde. Car après le Déluge elle vid commencer l'Empire des Assiriens, par Belus ou Ninus, jusques à Sardanapale. Il passa depuis aux Médes, par Arbaces jusqu'à Astiages : aux Perses, par Cyrus, jusqu'à Darius : & aux Grecs, par Aléxandre le Grand. Les Parthes y établirent aussi un tres-puissant Empire, qui finit sous Aléxandre Severe, & repassa aux Perses, jusqu'à ce qu'il fut comme enseveli, par les Turcs & les Sa-

les Sarafins ; mais il s'est relevé depuis le commencement du siècle passé, en la personne d'Ismaël Sophi, augmenté dans le règne du grand Scha Abas, & maintenu fort avantageusement jusqu'à présent ; mais ce n'est qu'en partie, & ce vaste Empire de l'Asie est aujourd'hui divisé entre plusieurs Souverains.

L'Asie s'étend depuis le 55. degré de longitude au Détroit des Dardanelles, jusqu'au 184. ou selon les plus modernes, au 194. au Détroit de Jesso ; & depuis le premier degré de latitude jusqu'au $71\frac{1}{2}$. sans comprendre les Isles qui en dépendent, & qui s'étendent vers le Midi, jusqu'au 11. degré de latitude Méridionale. De sorte qu'elle a d'Orient en Occident près de 2000. lieues, & dans nos dernières Cartes 2150. & dans la plus grande étendue du Midi au Septentrion environ 1400. lieues. Par cette remarque, on voit qu'elle occupe une grande partie de la Zone Torride, toute la Tempérée Septentrionale, & qu'elle s'avance cinq degrez dans la froide.

Les observations des R. P. Jésuites du Royaume de Siam, nous font aujourd'hui douter de la longitude de l'Asie. Si nous en croyons les journaux de leurs voyages, cette partie du monde est comprise entre le 47.

Etendu 2.

Nouvelle
observation.

& le 160. degré, & par conséquent n'a qu'environ 1750. lieues d'étendue d'Orient en Occident, c'est-à-dire 400. lieues moins que nos Faiseurs de Cartes ne lui en donnent. D'autre part, je ne sçai comment concilier cette longitude observée par ces habiles Astronomes, avec l'étendue que tous nos voyageurs donnent à la Perse & aux Indes. Je croi qu'il est nécessaire d'attendre la confirmation de cette vérité apparente, avant que de rien résoudre.

Bornes.

Il n'en est pas de même de ses Limites Elle est toujours bornée au Septentrion par l'Océan Septentrional ou Scythique : à l'Orient par la mer des Kaimachites & celle de la Chine : au Midi, par la mer des Indes & celle d'Arabie : & à l'Occident par la mer Rouge, l'Isthme de Sués, l'Archipel, la mer de Marmara, la mer Noire, la mer de Zabache, une partie du Don, & une ligne tirée de la courbure la plus Orientale, au Golfe qui est entre l'embouchure du fleuve Obi, & le Détroit de Veigatz dans la mer Glaciale.

Division.

A l'exemple des Géographes modernes, je diviserai l'Asie en six principales parties, qui sont la Turquie en Asie, la Perse, l'Inde, la Chine, la grande Tartarie, & les Isles qui en sont dépendantes. On rencontre les quatre premières
vers





vers le Midi, dans cet ordre allant d'Occident vers l'Orient : la cinquième est située à leur Septentrion : & les Isles sont dispersées dans l'Océan en cinq principaux Cantons, sçavoir les Isles du Japon, les Isles Philippines, les Molucques, les Isles de la Sonde, & les Maldives, auxquelles je joindrai l'Isle Zeylon.

CHAPITRE II.

§. I.

Etat du Turc en Asie.

CE T Etat comprend tout le país que le Nom. Grand Seigneur possède dans cette partie du monde.

Il s'étend depuis le 12. degré 30. minutes de latitude, jusqu'au 45. & depuis le 55. de longitude jusqu'au 95. de sorte qu'il occupe environ 325. lieues du Midi au Septentrion, & plus de 450. dans la plus grande étendue d'Orient en Occident, soit dans la partie Septentrionale, soit dans la Méridionale.

Il est borné au Septentrion, par la mer Noire & la Géorgie : à l'Orient par la Perse & le Golfe d'Ormuz : au Midi par

la mer d'Arabie, & le Détroit de Babesmandel : & à l'Occident par la mer Rouge, l'Isthme de Sués, la mer Méditerranée, l'Archipel, & la mer de Marmara.

Qualité.
&
Division.

L'air, ni le terroir n'y sont pas par tout d'une égale température : car dans la partie Septentrionale, qui comprend la Natolie, la Sourie, le Diarbeck, l'Arménie, ou Turcomanie, & quelque partie de la Géorgie, l'air y est fort tempéré, la terre produit tout ce qui est nécessaire à la vie. Elle abonde en froment, en orge, en fruits, & en coton. On y recueille en quelques endroits d'excellens vins, & du safran en abondance. Il y a de tres-beaux pâturages où l'on nourrit un grand nombre de chevaux & de chevres blanches, dont le poil est doux comme de la soye. On y trouve des mines d'argent, de cuivre, de fer & d'alun : du cristal, de l'orpiment, & de l'aiman, d'où la Ville de Magnesie a tiré son nom. Dans sa partie Méridionale, où je comprends les trois Arabies, quoi que le Grand Turc n'en possède qu'une petite partie, l'air y est quelquefois si brulant, que si ce n'étoit la rosée qui tombe toutes les nuits, & qui tempere la chaleur, on auroit bien de la peine à la supporter. La plus grande partie du terroir est sablonneux, inculte, & ne produit pas, pour subvenir aux nécessitez,

sitez, si ce n'est aux environs des rivières qui sont fort rares, & vers la mer, où il est moins infertile. On y recueille de l'orge, & plusieurs sortes de fruits, comme oranges, citrons, poires, pommes, &c. On y trouve du miel & de la cire en abondance. Il y croît un grand nombre de palmiers, qui portent des dattes, & les arbres qui produisent la casse, la canelle, l'encens, la myrrhe, & d'autres aromatiques. On y trouve de fort bons chevaux & de gros moutons, dont une queue pèse jusqu'à 25. livres. On y pêche les plus belles perles d'Orient, sur les côtes du Golfe de Balsora, particulièrement aux environs de l'Isle de Bahrem, & du corail en plusieurs endroits. On croit qu'il y a des mines d'or, à cause que les Rois Mages vinrent en présenter à JESUS-CHRIST un peu après sa naissance.

Entre les rivières, on remarque le Tygre ^{Rivières.} & l'Euphrate, si fameux dans la sainte Ecriture, qui prennent tous deux leurs sources des Monts Ararat & Mingol, dans l'Arménie. Le dernier coule d'abord d'Orient en Occident; puis après avoir passé par la ville d'Erzerun, tourne son cours vers le Midi, séparant la Natolie de l'Arménie, & la Souarie du Diarbeck, après quoi il se joint au Tygre, à Gorno 45. lieues au dessous de

Bagdad ; puis ayant coulé ensemble 15. lieues, sous le nom de Skhat-el-Arab, ils se dechargent dans le Golfe de Balsora, 20. lieues au dessous de la ville du même nom, qui en est éloignée d'une demie, & d'où l'on y a tiré un canal qui porte des Vaisseaux de 150. tonneaux.

Mœurs.

Les habitans de la partie Septentrionale sont grossiers, ignorans & paresseux : ils n'aiment que la bonne chere & les plaisirs, ils les recherchent avec ardeur autour de l'un & de l'autre sexe, ils sont extrêmement jaloux de leurs femmes, & cruels envers leurs esclaves. Les Arabes sont spirituels, industrieux & subtils. Ils cultivent la terre, & nourrissent un grand nombre de bestiaux & de chameaux. Mais ils sont grands voleurs, & l'on est contraint de marcher toujours en grosse troupe, de peur d'être détroussé dans les chemins.

Gouvernement.

Le Grand Seigneur gouverne la plus grande partie de ces contrées, par le moyen de ses Béglierbeys ou Bachas, qui ont sous eux plusieurs Beys, Sangiacs & Timariots, comme j'ai dit dans le Chapitre de la Turquie en Europe. Quelques Princes lui sont tributaires, dans la Géorgie & dans l'Arabie : d'autres y ont maintenu leur liberté, malgré toute sa puissance. Je marquerai plus particulièrement les villes, où ces Béglierbeys

beys font leur résidence , en parlant en particulier des Provinces où elles font situées.

Une partie des peuples suit les erreurs de Religion. Mahomet, & l'autre est divisée en plusieurs sortes de Religions. On y trouve des Juifs, des Chrétiens Grecs, qui sont de diverses sectes, dont les principales sont celles des Melchites, des Nestoriens, des Dioscouriens, des Arméniens, des Jacobites, & des Maronites. Les premiers qui sont en plus grand nombre, ont trois Patriarches, outre celui de Constantinople, sçavoir celui d'Alexandrie, celui d'Antioche, qui demeure à Damas, & celui de Bethléem. Les Arméniens en ont deux, l'un demeure dans le Convent d'Ecmeasin en Géorgie, & l'autre à Sis dans l'Aladulie. Les Jacobites en ont un qui demeure à Caraemid dans le Diarbeck.

Ces Chrétiens payent au Grand Seigneur un tribut qu'on appelle Carage. Les plus pauvres payent quatre piaîtres & demie par tête; les plus riches jusqu'à 150. il n'y a que les mâles qui payent ce tribut, & les Prêtres, Moines & Rabins en sont exempts.

§. 2.

De la Natolie.

La Natolie qu'on appelloit anciennement Asie Mineure, est une grande Pres-

qu'Isle, qui s'avance entre la mer Méditerranée & la Mer Noire, jusqu'à l'Archipel & la mer de Marmara.

Division
ancienne.

On la divisoit autrefois en plusieurs Royaumes, ou Provinces. On mettoit la Capadoce, la Galatie, la Licaonie, & la Pisidie vers le milieu : la Bithynie, la Paphlagonie, & le Royaume de Pont vers la mer Noire : l'Arménie Mineure à l'Occident de l'Euphrate : la Cilicie, la Pamphylie, la Carbalie, l'Isaurie & la Licie vers la mer Méditerranée : la Carie, la Doride, la Lidie, l'Ionie, l'Æolide, la grande & petite Phrigie, la grande & petite Misie & la Troade sur l'Archipel. Tous ces Royaumes ou Provinces se divisoient encore en plusieurs autres, qui sont distinguées dans les Cartes de l'ancienne Géographie. Ce que j'en dis ici, n'est que pour leur intelligence & celle des anciens Auteurs.

Division
moderne.

Aujourd'hui on la divise en quatre principales parties, dont la plus Occidentale, & la plus grande est encore appelée du même nom. Les trois autres sont la Caramanie, l'Amasie, & l'Aladulie.

Natolie
particulière.

Etenduë.

La Natolie particulière occupe presque la moitié de la presqu'Isle, s'étendant depuis la riviere de Casalmachi, sur la mer Noire, sur la mer de Marmara, sur l'Archipel.

chipel & sur la Méditerranée, jusqu'à la côte qui est entre l'Isle de Rhodes & le Xante, d'où tirant une ligne à l'embouchure du Cafalmach, nous la séparerons de la Caramanie & de l'Amasie. L'Aladulie est vers l'Orient entre l'Euphrate & la Caramanie.

On remarque entre ses rivières le Méan-Rivieres. dre, aujourd'hui Madre : Ayala autrefois Sangar : & Otmagiuth, ou Aly.

La ville de Chiutaye, située sur le fleuve Ayale, est la capitale de cette Province, Capitale & Villes notables. & le siège d'un Béglierbej. Burse qui est à son couchant, étoit autrefois la capitale de Bithynie, & le siège des Empereurs Turcs, avant qu'ils eussent pris Constantinople. Delà tirant vers l'Archipel, on rencontre les ruines de l'ancienne Troye, jadis si fameuse, & qu'Homere & Virgile ont tant chantée dans leurs vers. Suivant la côte vers le Midi, on trouve Smyrne, aujourd'hui Ismir, Ville Archiépiscope, & fort célèbre, pour le grand abord des Marchands qui trafiquent en Levant. Poussant encor plus avant, on voit l'ancienne Ville d'Ephéle, si connue par les Epîtres de saint Paul, & dans l'antiquité par ce fameux Temple de Diane, qu'un extravagant * Erostrate. brûla, à ce qu'on dit, pour donner matière de parler de lui dans l'Histoire ; parce qu'il
ne

12 *Methode pour apprendre*
ne pouvoit rien faire de glorieux digne de
mémoire.

Carama- La Caramanie occupe presque toutes les
nie. côtes de la Méditerranée, entre la Natolie
Etenduë. & l'Aladulie. Elle est traversée d'Occident
en Orient, par le Mont Taurus qui y prend
son commencement. Quelques-uns lui
donnent ce même Mont pour bornes, du
côté du Septentrion ; mais les modernes la
font avancer davantage vers cet endroit.

Rivieres. On y trouve les rivières de Cidne, de
Satalie, de Xante, vers le Midi : celle de
Cogni dans le milieu, où elle va se rendre
dans un Lac : & Gensu vers le Septentrion,
qui passe ensuite dans l'Aladulie.

Capitale. La Ville de Cogni, située au milieu du
païs, sur la rivière qui porte son nom, est
la capitale de la Province, & la résidence
d'un Béglierbej.

Amasie. L'Amasie comprend ce que l'on appel-
loit autrefois Arménie Mineure, avec une
Etenduë. partie de la Cilicie. Le Mont que l'on
nomme Antitaurus, sépare l'Amasie de
l'Aladulie & de la Caramanie.

Rivieres. Outre l'Euphrate qui les borne vers l'O-
rient, on trouve dans la première les rivie-
res de Casalmach & de Pormon : & dans la
seconde on rencontre celles de Gensu, de
Cidne, ou Carafu & Malmistra.

Capitale. Selon les Relations de Leunclave & du
Ba-

Baron de Beauveau, il y a trois Béglierbejs dans l'Amasie. Le premier, qu'on appelle Béglierbej de Tocat, fait sa demeure dans la Ville de même nom, capitale de la Province située sur le Cafalmach. Ils en mettent un autre à Trebifonde sur la mer Noire, qui fut autrefois capitale d'un grand Empire; mais plusieurs croient que c'est le même qui demeure tantôt en un endroit, tantôt en un autre. Le troisième est celui de Sivas, qui n'a point sous lui de Sangiac. Tavernier dit que c'est le même qu'on appelle Bacha de Tocat.

La Ville de Maras située dans l'Aladulie près de l'Euphrate, est estimée la capitale de cette Province; puis qu'elle est le Siège du Béglierbej qui la gouverne.

*§. 3.**De l'Isle de Cypre, & autres.*

Il ne sera pas hors de propos de parler ici de l'Isle de Cypre, & des isles de l'Archipel, qui sont au pouvoir des Turcs; puis qu'elles sont dans la même Carte, & aux environs de la Natolie.

L'Isle de Cypre est une des plus grandes *Etendue.* Isles de la mer Méditerranée, puis qu'elle a 60. lieues de longueur, 20. ou 25. de largeur, & plus de 130. de circuit. Elle
porta

14 *Methode pour apprendre*
porta autrefois les noms de Paphie, de Sa-
laminie, &c.

Situation. Elle est située à l'Occident de la Sourie
entre le 64. & le 68. degré de longitude,
sous le $35\frac{1}{2}$. de latitude, éloignée de terre
ferme d'environ vingt lieux.

Qualité. L'Air y est mal sain, & souvent chargé
de vapeurs. Le terroir qui étoit autrefois
tout couvert de bois, est aujourd'hui très-
fertile en froment, en vins, & en fruits
excellens, comme limons, citrons, oran-
ges, &c. On y recueille du miel, du su-
cre, & de l'huile: il produit du coton, du
saffran, de la rhubarbe, & d'autres dro-
gues médecinales. On y nourrit quantité
de bestiaux, dont on tire de la laine, &
l'on y fait des camelots du poil des chèvres.
On y rencontre une espèce d'ortolans,
quand il fait froid. Quelques relations por-
tent qu'on y trouve la pierre d'amianté,
que l'on réduit en fil, dont on fait de la toi-
le, qui se blanchit en la recuisant. Elle est
quelquefois fort incommodée des sauterel-
les qui mangent toutes les herbes. Elle a
des mines de métaux, spécialement une
grande quantité de cuivre. Nous voyons
dans l'Histoire Romaine, que Caton, qui
y fut envoyé par le Senat, en rapporta tant
de richesses, qu'on estima que la Républi-
que n'avoit jamais fait de conquêtes, dont
elle eut tiré tant de profit. Il

Il n'y a point de rivières considérables ; Rivières.
 mais seulement plusieurs étangs, & quelques gros ruisseaux, lesquels venant à se tarir, laissent les Habitans dans de grandes incommoditez.

Cette Isle a toujours porté le titre de Gouvernement.
 Royaume, & même Pline nous assure qu'elle en a eu jusqu'à neuf. Après la décadence de l'Empire Romain, elle tomba sous la domination des Grecs, puis elle passa dans les mains des Seigneurs de Lusignan François d'origine, dont la dernière fille appelée Charlotte, épousa Louis de Savoye, duquel les Ducs de Savoye les parens ayant hérité, ils se sont toujours qualifiés Rois de Cypre. Un certain Jacques fils naturel du dernier Roi, soutenu du Soldan d'Egypte, s'en empara, puis épousa Catherine fille de Marc Cornaro Noble Venitien : Cette Reine demeura veuve, & enceinte d'un fils qui ne vécut que deux ans, après la mort duquel, elle remit le Royaume de Cypre, entre les mains du Sénat de Venise, & Charlotte le reclama inutilement. Depuis ce tems, il demeura au pouvoir des Venitiens jusqu'en l'année 1571. en laquelle Piali & Mustapha, s'en rendirent les maîtres, sous l'Empire & au nom de Selim II. Empereur des Turcs.

Elle

Capitale.

Elle est aujourd'hui gouvernée par un Béglierbei, qui fait sa résidence à Nicosie, ville capitale de l'Isle, où les derniers Rois faisoient leur demeure ordinaire. Ce Gouverneur vient aussi quelquefois à Famagouste, qui a un tres bon Port. Les Chevaliers de Malte y ont fait leur quatrième résidence à Limisso. Il y a un Archevêque Grec, qui fait la sienne hors de la Ville de Nicosie, & trois Evêques, à Papho, à Cerines, & à Larneca.

Rhodes.

L'Isle de Rhodes est située dans la mer Méditerranée, au Midi de la Lycie, sous le $38^{\frac{1}{2}}$. degré de longitude, & le $36^{\frac{1}{2}}$. de latitude.

Etendue.

Elle peut avoir 16. lieuës de longueur, 8. de largeur, & 40. de circuit, éloignée de terre ferme d'environ 5. ou 6.

L'air y est fort temperé, & le terroir est fertile en prairies & en fruits. Cette Isle fut autrefois renommée, à cause du prodigieux Colosse du Soleil, qu'on y voyoit à l'entrée du Port. Il étoit posé de telle sorte, que les vaisseaux passoient entre ses jambes. Il avoit 70. coudées de hauteur, & passoit pour une des merveilles du monde. Un Auteur rapporte, que le Soldan d'Egypte Mahuvias le faisant emporter par morceaux, 900. chameaux en furent chargés.

Les

Les Chevaliers de saint Jean de Jérusalem, dits à présent de Malte, prirent cette Ile sur les Sarasins en 1309. après avoir perdu Limisso en Cypre, & la garderent jusqu'en 1522. ainsi elle fut leur s. résidence, & Soliman la prit par la trahison du Chancelier de l'Ordre, selon quelques-uns.

Sa ville capitale porte le même nom. Elle a un tres-beau Port, & elle sert de Siège à un Sangiac, dépendant du Beglierbejat de Cypre. Il n'est pas permis aux Chrêtiens qui travaillent dans la ville, d'y demeurer pendant la nuit.

L'Ile de Mételin, qu'on appelloit autrefois Lesbos, est située dans l'Archipel, sous le 40. deg. de latitude, & le 55. de longitude.

Elle peut avoir 50. lieuës de tour, & fut autrefois au pouvoir des Venitiens; mais depuis Mahomet II. elle est sous la domination des Turcs. Sa ville capitale porte le même nom.

L'Ile de Scio est un peu plus méridionale que celle de Mételin. Elle a environ 30. lieuës de tour, & produit une grande quantité de mastic. Les Genoïs la posséderent pendant 220. ans; mais le Bacha Piali la leur enleva sous l'Empire de Soliman II. qui mourut peu de jours après. Il y a deux Evê-

Evêques, l'un Latin & l'autre Grec.

Samos.
Etenduë.

L'Isle de Samos est au Sud-Est de celle-cy. Son circuit est d'environ 24. lieuës. Elle fut autrefois célèbre, pour avoir produit la Sibille Herophile, ou Samienne, & plusieurs grands hommes. Aulugelle dit que les Samiens inventerent la Poterie de terre, voyant que la leur étoit propre pour ces sortes d'ouvrages.

*Cos.**Etenduë.*

L'Isle de Cos, aujourd'hui Lango, est au Midi de Samos, & contient environ 30. lieuës de tour. L'ancien Temple d'Esculape, la naissance qu'elle donna à Hippocrates, & à Appelles, la rendirent tres-fameuse dans l'antiquité, & l'on croit que la maniere de se servir des vers à soye, à été trouvée par une fille de cette Isle.

Pathmos.

L'Isle de Pathmos, aujourd'hui Palmo-sa, quoi que moins grande que les précédentes, est recommandable dans la sainte Ecriture, pour avoir été le lieu de l'Exil de Saint Jean l'Evangeliste, où il écrivit son Apocalypse. Je me contenterai de mettre les noms des autres dans la Table; parce qu'elles n'ont rien de remarquable.

§. 4.

De la Syrie, ou Sourie.

La Syrie qu'on appelle aujourd'hui Sou-
ric,

rie, ou Soristan, est située sur la mer Méditerranée, qui la borne du côté d'Occident: vers le Midi, elle a l'Arabie Pétrée: vers l'Orient elle a la Deserte: & au Nord-Est; elle est bornée par l'Euphrate, qui la sépare du Diarbeck.

Nom.
Situation.

Bornes.

Elle a plus de 180. lieues dans sa plus grande étendue du Sud-Ouest au Nord-Est, & environ 90. dans sa plus grande largeur du Sud-Est au Nord-Ouest.

Etendue.

L'air y est fort bon, & le terroir assez fertile, excepté du côté de l'Arabie. Il produit du froment, de l'orge, & du vin: on y trouve un grand nombre d'oliviers, de palmiers, de citronniers, d'orangers, de figuiers, & plusieurs aromatiques: il y croît des melons bons par excellence, & des cannes, dont on tire une espèce de miel: on y voit de toute sorte de venaison & de gibier, & le pays seroit très-bon, si la terre étoit bien cultivée.

Il n'y a point de rivières fort remarquables que le Jourdain, & l'Oronte ou Farfar. La première prend sa source des montagnes de Galilée, & se perd dans la mer Morte. L'autre prend la sienne & roule ses eaux par le milieu du pays, puis après avoir passé à Antioche, se rend dans la mer Méditerranée.

Rivières.

On la divise aujourd'hui en trois principales

Division.

pales

pales parties, dont la plus Septentrionale & la plus étendue conserve le nom de Sourie. Celle qui est à son Sud-Oüest, se nomme Phénicie, & la plus méridionale est la Palestine ou Judée.

Gouvernement.

Cette Province eut autrefois ses Rois particuliers, qui régnerent en cette qualité l'espace de 246. ans, depuis Seleucus Nicanor, qui fut le premier, jusqu'à Antiochus XIII. que Pompée fit descendre du Trône de ses Peres, comme en étant indigne, pour s'être tenu caché durant la guerre. Ainsi ce Royaume fut réduit en Province, sous la domination des Romains. Depuis ce tems les Sarazins, les Chrétiens sous Godefroy de Bouillon, &c. & les Soudans d'Egypte la posséderent en partie, les uns après les autres. Enfin Selim I. s'en rendit entièrement le maître en 1516. & ses Successeurs l'ont toujours conservée depuis. Le grand Seigneur y tient aujourd'hui trois Béglierbeys, ou Bachas. Thevenot en met un quatrième à Sayd depuis 1660; mais peut-être est-ce celui de Tripoli, qui a changé de résidence. Le premier fait sa demeure à Alep ville tres-marchande, dans laquelle il se fait un des grands commerces du monde entre les Européens & les Levantins. Elle passa aujourd'hui pour la capitale de toute la Province.

yince.

vince. Les Grecs y ont un Archevêque, les Arméniens un Evêque, & les Jacobites un autre. Le second a son Siège à Damas dans la Phœnicie, qui a long-tems passé pour la Ville capitale de toute la Sourie, qui fut autrefois célèbre par la conversion de saint Paul, & qui l'est aujourd'hui par ses bonnes lames, & ses excellens fruits. Le troisième fait sa demeure à Tripoli, surnommée de Sourie, pour la distinguer de Tripoli de Barbarie. Cette ville est située sur la mer Méditerranée vers le milieu de toutes les côtes.

La Sourie particuliere est située au Sud-Ouest de l'Euphrate, & contient deux fois autant de païs que les deux autres prises ensemble. C'est dans cette Province qu'on trouve Alep qui en est la capitale, & Antioche sur l'Oronte, où saint Pierre établit la troisième Eglise du monde, qu'il gouverna l'espace de sept ans, en qualité d'Evêque, & dont quelques uns des Successeurs ont porté le titre de Primat d'Orient. Les Chrétiens Grecs y avoient un Patriarche, qui est à présent à Damas.

La Phœnicie est sur la mer Méditerranée entre la Sourie & la Palestine. On y trouve la Ville de Damas qui en est la capitale, dans laquelle les Chrétiens Grecs ont aujourd'hui un Patriarche. Tyr, Sidon, qui sont

célèbres dans l'ancien Testament, nommées par les Turcs Sour & Sayd, ne font voir aujourd'hui que des ruines, mais la dernière a un bon château. Il ne reste plus que des mazes de Margat, & d'Acre ou Ptolemaïde, qui furent la 2. & 3. résidence des Chevaliers de saint Jean de Jérusalem, après qu'ils eurent perdu cette ville.

Mœurs.

On tient que les Habitans étoient autrefois fort industrieux, & qu'ils inventerent les premiers bateaux, par le moyen desquels ils firent de grandes conquêtes sur mer. On les fait encor inventeurs de l'Ecriture, comme le rapporte Lucain dans sa Pharsale, au troisième livre.

*Phœnices primi, fama si creditur, ausi,
Mansaram rudibus vocem signare figuris.*

Monsieur de Brebeuf a expliqué ces vers avec tant de force dans la traduction de ce Poème, qu'on peut dire que la langue Françoisse lui a de grandes obligations. Je les rapporterai ici par curiosité.

*C'est de lui que nous vient cet art ingénieux.
De peindre la parole, & de parler aux yeux.
Et par des traits divers de figures tracées,
Donner de la couleur & du corps aux pensées.*

Au-

Autrement.

C'est des Pheniciens que nous vient l'art d'écrire.

*Cet art ingénieux de parler sans rien dire :
Et par des traits divers que nôtre main conduit.*

Attacher au papier la parole qui fuit.

La Palestine, autrefois Judée, que l'on Palestine.
connoît sous le nom de Terre Sainte, est Noms.
cette Terre de Chanaan, ou de Promission,
après laquelle le Peuple d'Israël soupiroit
avec tant d'ardeur, en sortant de la captivité d'Egypte.

Elle est située sur la mer Méditerranée, Situation.
entre la Phœnicie & l'Arabie Petrée, qui
la borne au Midi.

La terre y seroit assez fertile, si elle étoit Qualité.
bien cultivée; mais les Turcs prennent tout
aux pauvres gens de la campagne.

Le Jourdain qui la traverse du Septen- Rivière.
trion au Midi, passe par le lac de Senecho-
nite, par celui de Gencsareth, & enfin va
se rendre dans la mer Morte, ou lac de So-
dome, dans lequel cette * ville & trois au-
tres furent abîmées & brûlées du feu du
Ciel, pour punition des crimes énormes
de ses Habitans. On dit que cette mer ne
peut rien souffrir d'animé, & que les oy-
seaux qui volent dessus par hazard, sont in-

Mer
Morte.
* Sodome.
Gomorre.
Adma.
Yseboim.

continent étouffez par les vapeurs infectes qui en sortent. Il faut que l'eau en soit fort pesante, puisque les corps qu'on y jette, excepté les pierres & les métaux, nagent toujours dessus. Le Jourdain est renommé dans le Texte Sacré, par le passage des Israélites à travers de ses flots, & par le Baptême que Jesus-Christ y receut de la main de saint Jean.

Division.

Douze
Tribus.

Ce Pais qui étoit autrefois divisé en douze Tribus, l'est aujourd'hui en deux principales parties par le Jourdain. Celle qui est entre ce fleuve & la mer Méditerranée, se subdivise en quatre autres, dont la plus méridionale est le Sangiacat de Jérusalem, qui comprend l'ancien Royaume de Juda, ou plutôt les Tribus de Juda, de Benjamin, de Dan, & de Simeon. Au milieu du côté de la mer, est la Principauté de l'Hemir de Casair, & du côté du Jourdain est le Sangiacat de Naplouse, qui est l'ancienne Samarie: ces deux Provinces comprennent les Tribus d'Isachar, d'Ephraïm, & celle de Manassé en partie. Vers le Septentrion, est l'Hemir de Saïda, qui est l'ancienne Galilée, & qui comprend les Tribus de Zabulon, de Neptali, & d'Asser. C'est de ce Gouvernement & du Sangiacat de Sefet, qu'on a fait le Bachalic ou Béglierbejat de Sayd. L'autre partie qui est à l'Orient du Jourdain, en est une

une du Royaume des Arabes. Elle se divise en six autres, dont la plus méridionale vers la mer Morte, est la demeure des Pastres Arabes autrefois Moabites, & des Nomades, qui comprend la Tribu de Ruben. Vers le milieu, on trouve une partie du païs des Arabes Beduins, ou de l'ancienne Perée, & la demeure des Ammonites : la Province de Bathar, autrefois Trachonite, & celle de Mathanan autrefois Bathanée, ou Balan. Vers le Septentrion, on rencontre la Province d'Auran, & l'Iturée. Ces cinq Provinces comprennent la Tribu de Gad, & l'autre partie de celle de Manassé.

La ville capitale de la Palestine est Jérusalem, surnommée la sainte Cité, parce qu'elle a été sanctifiée par la présence du Fils de Dieu, qui y institua le tres S. Sacrement de l'Autel, & y souffrit la mort, pour accomplir les Mystères de nôtre Redemption. S. Jacques le Mineur son premier Evêque y fut martyrisé. Le Prince des Apôtres y établit la première Eglise du monde, que l'on nomma ensuite la mere des Eglises : cependant celle d'Antioche avoit la Primatie. Elle est Siège d'un Sangiac. Capitale.

Ce fut particulièrement sur la Palestine que régnerent les derniers Rois dont j'ai parlé dans la Sourie. On les appelloit seu- Gouvernement.

lement Rois de Jérusalem, & Godefroi de Bouillon fut le premier qui porta cette qualité, après avoir pris cette Ville sur les Sarazins en 1099. Ses Successeurs s'y maintinrent le mieux qu'ils pûrent, jusqu'environ 1310. de sorte que Henri II. de Lusignan, qui mourut en 1317. fut le dernier qui reçût la Couronne dans le Royaume, sçavoir, à Ptolemaïde en Phœnicie. Ses Successeurs en garderent le nom; mais ils étoient Couronnez à Famagouste en Cypre, dont ils étoient aussi Rois.

§. 6.

Du Diarbeck.

Nom.

Cette Province comprend presque toute l'ancienne Assyrie, dont la plus grande partie qui est entre l'Euphrate & le Tygre, étoit appelée Mésopotamie; l'autre qui est à l'Orient de ce fleuve est encor nommée Assyrie ou Arzerun. Et la troisième qui est la plus Méridionale, s'appelloit la Chaldée ou Babilonie, aujourd'hui Yecrach.

Rivieres.

Outre le Tygre & l'Euphrate, on remarque entre ses rivières Al-Chabur, le grand & petit Zab. Mais quoi que celles qu'on appelloit autrefois Lycus & Capér, ne soient pas si considérables par leur grandeur, elles sont pourtant remarquables à cause

cause de la fameuse défaite de Darius par
 Alexandre , dont les armées étoient cam-
 pées entre ces deux rivières , lorsqu'elles se
 donnerent bataille.

Selon les opinions des plus habiles In-
 terpretes de l'ancien Testament, ce fut Paradis
 dans la Chaldée , à l'Orient du Tygre , que terrestre.
 Dieu plaça le Paradis terrestre , où il for-
 ma le premier homme. Ce fut dans cette
 même Province que commença le premier
 Empire du monde sous Nembroth , ou Be-
 lus Père de Ninus , ou Assur , du nom
 duquel il fut nommé l'Empire des Assy-
 riens , qui subsista près de 1300. ans jus-
 qu'à Sardanapale. Ce Nembroth bâtit la
 Ville de Babilone , que quelques-uns con- Babilone.
 fondent avec Bagdad ; mais sans doute
 qu'ils n'ont point remarqué , que le texte
 sacré place la première sur l'Euphrate , &
 l'autre est située sur le Tygre.

Leunclave met six Béglierbeys dans le Capitale.
 Diarbeck. Le premier fait sa demeure à
 Cara-emid : c'est pourquoi nous pouvons
 mettre cette Ville pour la capitale de cette
 Province. Orfa & Merdin sont aussi capi-
 tales de Béglierbejats. Le Baron de Beau-
 veau en met un à Schehresul en Assyrie
 frontiere de Perse. D'autres en mettent en-
 cor un à Mosul sur le Tygre , dans la mê-
 me Province. Bagdad sur le même fleuve

est capitale de l'Yerach, & Siège d'un Béglierbej. Il y en avoit encor un à Balsora Ville fort marchande située près du Schat-el-Arab, à vingt lieuës de son embouchure dans le Golfe Persique; mais un Prince Arabe s'en est rendu Souverain, & il se contente d'envoyer tous les ans, quelques présens au Grand Seigneur.

§. 7.

De la Turcomanie.

Nom.

Cette Province qui comprend presque toute l'ancienne Arménie & une partie du Pais des Curdes, est à l'Orient de l'Euphrate entre le Diarbeck & la Géorgie.

Monts.

On y rencontre vers le milieu les montagnes d'Ararat, sur l'une desquelles on tient que l'Arche de Noë s'arrêta après le deluge. Il y a quelques Auteurs qui croient que le Paradis Terrestre étoit en quelque part aux environs de ces Monts, à cause des quatre fleuves qui en prennent leurs sources. Ces fleuves sont l'Euphrate, le Tygre, l'Araxes & le Fazzo. On y trouve aussi le grand Lac de Van dans le pais des Curdes qui comprend la partie la plus Orientale. L'Euphrate ni le Tygre ne sont pas navigables au-dessus de leur confluent, à cause des cataractes qu'ils font, & l'on y voyage sur des radeaux qu'on appelle Kellecs. Erze-

Erzerun sur l'Euphrate est la plus considérable de la Turcomanie, & le Siege d'un Béglierbej; c'est pourquoy je la mettrai pour la capitale. Cars, ou Chiger a le même avantage. Van & Schelat sur le lac de Van dans le païs des Curdes, sont aussi capitales de Béglierbejats. Capitale.

Il y a dans ce païs plusieurs Rois ou Princes qui sont comme de petits Souverains & qui ne se soucient ni du Grand-Seigneur ni du Roi de Perse; parce qu'ils tiennent tous les passages des montagnes.

§. 8.

De la Géorgie.

La Géorgie est située entre la mer Noire & la mer Caspienne; parce que la plupart y comprennent l'ancienne Colchide qui est aujourd'hui la Mingrelie & le Païs de Gurriel. Situation.

Ce Païs, quoi que fort montagneux, produit assez abondamment des grains, des fruits & des légumes. Le vin y est bon, les poires & les pommes excellentes, & l'on y trouve des cochons en quantité. Qualité.

On divise la Géorgie particuliere en trois parties, qui sont la Province de Carthuel où est Teflis: le Royaume de Caket qui est l'ancienne Iberie: & le Royaume Division:

d'Imirette ou du Bassa-Chouck , c'est-à-dire petit Prince..

Mœurs.

Tous les hommes de ces Païs sont fourbes , usuriers , voleurs , ivrognes & adonnez à toute sorte de vices. Les Prêtres , comme les autres hommes , y sont fort ignorans , & au contraire on prend grand soin d'y faire étudier les filles dans les Monastères. Elles y font souvent une grande partie de leurs fonctions : Ce qui est sans exemple dans tout le monde. Les peres & les meres y vendent communément leurs enfans , & selon le rapport du Ch. Chardin , c'est en cette monoye malheureuse , que les Princes d'Imirette & de Gariel payent leurs tributs au Turc. Celui de Mingrelie paye le sien en toilles. Les femmes y sont tres-belles , mais impudiques & sans foi. Les plus belles Sultanes qui soient dans les Sérails des Grands-Seigneurs & des Rois de Perse , sont ordinairement Géorgiennes.

Gouvernement.

Le Grand-Seigneur y tenoit autrefois des Béglierbeys à Teflis , à Gori , à Derbent sur la mer Caspienne , à Erivan & à Fazzo sur l'embouchure de sa riviere dans la mer Noire. Mais le Roi de Perse ayant pris la plus grande partie de ces Villes , s'est rendu maître de la partie Orientale de la Géorgie & de l'Arménie , qu'on appelle
au-

aujourd'hui Erivan : De sorte que c'est lui qui en fait élire le Gouverneur qui porte la qualité de Roi de Géorgie. Aujourd'hui le Turc n'a plus qu'un Bacha dans la forteresse d'Acalzibé , & un autre Commandant dans celle de Cotatis.

Les Peuples de ces Païs sont Chrétiens Religion. Schismatiques, comme les Grecs. Ils ont un Patriarche, qu'ils nomment Catholikos, dans la Ville de Teflis, & plusieurs Evêques dans les autres Villes.

Teflis sur la riviere de Kur, est la capitale de Géorgie. Le Roi, ou pour mieux dire le Viceroy, y fait sa demeure. Et c'est le Siège du Patriarche & de deux Evêques, l'un Géorgien & l'autre Arménien.

Cotatis est la principale Ville d'Imirette & le Siège d'un Evêque.

Caket est la capitale du Royaume de Caket. même nom. Le Château où le Prince de Mingrelie fait sa résidence se nomme Rucs. Ozugheti est le lieu où demeure le Prince de Gurriel, Akalziké dans la même Province, est le Siège d'un Bacha Turc.

On trouve au Septentrion les païs habitez par les Abcas & les Tartares Circasses, par ceux de Daghestan & par les Komouchs, qui est vulgairement appelé Comanie. C'étoit anciennement le païs des Amazones, dont les Histoires vantent

Abcas,
Tartares
Circasses
de Daghestan : &
Komouchs
Amazones.

tant le courage & l'adresse dans les armes, particulièrement à tirer de l'arc, & qui ont soutenu de longues & rudes guerres, contre plusieurs puissans Rois.

Mœurs.

La plupart de ces Peuples sont indépendans : les autres sont tributaires du Turc ou du Moscovite. Ils demeurent ordinairement sous des tentes, comme les autres Tartares, & vivent fort grossièrement. Ils sont cruels & si fort adonnez au larcin, qu'ils n'ont point d'autre métier que de détrousser les passans, ou d'aller à la guerre, tantôt pour l'un, tantôt pour l'autre à la maniere des Suisses.

Gouvernement.

Le Grand Seigneur y tient Thaman & Temrock, sur le détroit de Caffa. Terki sur la mer Caspienne habité par les Circassies, est tributaire du Grand Duc de Moscovie : & Tarku est au pouvoir des Tartares de Daghestan, qui ont leur Prince nommé Schemkal, sous la protection du Sophy de Perse.

§. 2.

De l'Arabie.

Situation.

L'Arabie est la Région de l'Asie la plus voisine de l'Afrique, & la plus Méridionale de la Turquie.

Bornes.

Elle a au Septentrion la Sourie, l'Euphrate

frate & l'Yerach : à l'Orient les Goltes de Balfora & d'Ormus, & la mer des Indes : au Midi elle est bornée par la même Mer : & à l'Occident elle est séparée de l'Afrique par la mer Rouge & l'Isthme de Sués.

Elle a plus de 600. lieues d'étenduë d'O. Etenduë.
rient en Occident, depuis le Cap Razal-
gate jusques à l'Isthme de Sués : plus de
420. du Midi au Septentrion depuis le dé-
troit de Babelmandel, jusqu'à l'Eufrete :
plus de 400. de côtes sur la mer Rouge,
autant sur l'Océan, & plus de 350. sur les
Goltes de Balfora & d'Ormus.

Je ne répéterai pas ici ce que j'ai dit de Qualité.
son air & de sa qualité en parlant de la Tur-
quie en général, & je remarquerai seule-
ment qu'on y trouve fort peu d'eau. En- Rivieres.
tre les rivières on remarque celles-cy, Chai-
bar, qui passe à la Mecque : Negeran qui
passe à Dhafar; celle qui passe à Almacha-
ran : Prim, qui passe à Alibinali : celle
de Massa : & Astan qui passe à Jamama.

Outre le Béglierbeys que le Grand-Sei-
gneur tient dans cette contrée, il y a en-
cor des Rois, des Xerifs ou Princes,
& quelques Peuples qui ont conservé leur
liberté contre les Turcs; particulière-
ment dans le milieu du pays, qui est d'un
accès extrêmement difficile, à cause de

la quantité de montagnes qui le traversent.

Mœurs.

Entre ces Rois ou Sultans, ceux de Fartach, d'Amanzirifdin & de Maffa, sont les plus considérables. Entre les Xerifs, celui de la Mecque est non-seulement ami des Turcs, des Persans & de tous les Princes Mahométans; mais même il en est fort respecté, parce qu'il est de la famille de Mahomet. Entre les Peuples, les Bengébres, & les Bédouins sont les plus puissans: la plus grande partie d'entre eux s'adonnent au brigandage, & ne demeurent pas dans les Villes; mais ils construisent leurs maisons ou cabanes dans les montagnes & dans les forêts, comme les Tartares. Les Bédouins sont toujours par grosses troupes aux environs de la Mecque, épiant les Caravannes, pour détrousser les Pélerins, & pour ce sujet les Princes Mahométans font de grands présens au Xerif de la Mecque, afin qu'il y envoie des gens de guerre pour les combattre, & pour empêcher les désordres qu'ils font.

*Sarafins
sortis de
l'Arabie.*

C'est de l'Arabie que sont sortis les Peuples, qu'on a communément appelé Arabes, Mores, Sarafins & Turcs, depuis mille ans, & qui firent tant de conquêtes en Asie, en Afrique, & en Europe, où Charles Martel les défit proche de Tours,

com-

comme j'ai dit en parlant de la France. Ceux qui n'ont point suivi la guerre, & qui se sont adonnez à l'étude, y ont bien réüssi, spécialement dans les Mathématiques, & on les croit inventeurs des chiffres ou caractères d'Arithmétique.

On divise l'Arabie en trois parties, que Division,
l'on distingue par les noms d'Heureuse,
de Pétrée, & de Deserte.

L'Arabie heureuse, que les Turcs appellent * Hiaman, est trois fois plus grande que les deux autres prises ensemble, & s'avance comme une Presqu'Isle entre la mer Rouge, & le Golfe de Balsora.

Arabie
Heureuse.
* c'est
delà que
vient le
Caffé.

Le Xerif ou Scheck de la Mecque est un Gouvernement.
des plus puissans Princes de cette contrée. Il possède une étendue de país de 40. ou 50. lieues de largeur, depuis l'Arabie Pétrée jusques proche de Zibith, & qui en contient plus de 260. de longueur. Le Grand Seigneur y tenoit trois Béglierbejs, dont l'un faisoit sa résidence à Aden, Ville très-forte située sur la côte Méridionale vers l'embouchure du Golfe Arabique : l'autre à Zibith sur la riviere de même nom, vis-à-vis l'Isle de Camaran dans la mer Rouge. Ces deux Villes furent autrefois capitales de deux Royaumes, dont le Grand Seigneur fit mourir les Rois, après avoir subjugué leur país. Le dernier des Béglierbejs

bejs demeueroit à Lalfach, près du païs de Bahrem. On dit que le Roi de Perse est encore maître de ce païs, excepté du Port d'Elcatif; mais il tient l'Isle de Bahrem qui est vis-à-vis. Les Peuples qui ont conservé leur liberté, sont gouvernez par des Schecks ou Princes, ou démocratiquement, c'est-à-dire en forme de République.

Capitale.

La Ville de la Mecque peut passer pour capitale, ou pour la plus considérable de cette contrée. Elle est très-renommée parmi les Turcs; parce qu'elle servit long-tems de demeure à leur faux Prophète Mahomet, & ils y viennent encore par Caravannes des trois parties du monde, dans lesquelles le Grand Seigneur étend son Empire, & visitent ce lieu qu'ils estiment sacré, avec des respects tout-à-fait superstitieux.

La Ville de Medina-Talnabi, c'est-à-dire Ville du Prophète, est encore fort célèbre, & plusieurs croient que c'est le véritable lieu de la naissance de Mahomet, & où l'on void son sepulchre.

Arabie
Deserte.

L'Arabie deserte qui fut appelée Cedar par les Hébreux, est connuë dans l'Asie par le nom d'Arden, ou Bériara.

Elle est située entre l'Euphrate & l'Arabie heureuse, bornée à l'Orient par la Chaldée,

dée, & à l'Occident par la Sourie, & l'Arabie Petrée.

Elle est fort stérile & peu habitée. On y ^{Capitale:} trouve peu de Villes, & celle d'Anna située sur l'Euphrate est la capitale de toute la Province.

Elle étoit en partie dépendante du Bé- ^{Gouverne-} glieberjat de Bassora : maintenant elle obéit ^{ment.} à quelques Princes que le Turc a laissez en repos dans ces deserts, où l'on ne peut facilement conduire d'armée.

L'Arabie Petrée, qu'on nomme Bara- ^{Arabie} ba, est à l'Occident de la deserte, entre ^{Petrée,} l'Heureuse & la Sourie. Elle est comme l'autre fort stérile, & n'a rien de considérable, entre la quantité de ses montagnes, que le Mont Sinaï, sur lequel Dieu donna ^{Mont} à Moïse la Table du Décalogue : & le ^{Sinaï.} Mont Oreb, où ce Prophète frapa le rocher de sa verge, d'où il fit sortir une fontaine, & près duquel Dieu lui parla dans le buisson ardent. Enfin ce fut dans ces païs où les enfans d'Israël demeurèrent 40. ans, après leur sortie d'Egypte, & le passage de la mer Rouge, & où ils adorèrent le veau d'or, &c.

La Ville de Hérac, autrefois Pétra, est ^{Capitale.} la capitale de cette Province. Celle de Médava est prise pour l'ancienne Moab capitale des Moabites, dont il est tant parlé dans la Sainte Ecriture. Cette

Gouverne-
ment.

Cette partie de l'Arabie obeït, comme la dernière, à quelques Princes particuliers, dans les endroits les moins deserts. Il y en a d'autres qui sont habitez par des peuples qui ne reconnoissent aucuns Princes, & qui n'ont pas même de demeure fixe; mais qui vont çà & là chercher fortune.

Religion.

Tous ces peuples sont Mahométans, & ont été les premiers qui ont reçu la Doctrine de l'Alcoran.



TURQUIE EN ASIE.

Natolie, ou Anatolie.
Chiutaye.

Burse, ou Prusa.

Scutaret, ou Chalcedoine.

Angoursi, ats Ancyre.

Bolli.

Isnic, autrefois Nicée.

Chiangare.

Smyrne, ou Ismyr.

Ephèse, ruinée.

Caramanie.

Cogni, ats Iconium.

Tiagna.

Scalemure.

Satalse, ats Sattalie.

Tarsun.

Amasie.

Amasie.

Toccat.

Sivas.

Trebisfonde, ou Tarabosan.

Arsinga.

Charaisar.

Aladulic.

Maraz.

Sis.

Sarmusada.

Lajazzo, ats Issus.

Adépa.

Sourie, Syrie ou Souristan.

Alep, autrefois Berrhæa.

Antioche, ou Antachin.

Alexandrette, ou Scanderone.

Samosate, ou Schampsatz ruinée.

Hama.

Laodicée, ou Laudichia.

Hemza, ou Emessa.

Kenaserin.

Faid, autrefois Palmyra.

Phœnicie.

Damas, ou Scham, peu habitée.

Tripoli, ou Tarapolo.

Sayd, ou Sidon.

Sour, ou Tir.

Burush, autrefois Beryte.

Raalbec.

Acre, ou Ptolemaïde, ou St. Jean d'Acre.

Palestine.

Hierusalem.

Naplouse, autrefois Sichem, ou Sichar.

Samarie.

Bethzan.

Tiberias, ou Tabarie.

Jassa, autrefois Joppe.

Gaza ou Gazara.

Casair, autrefois Casarrée.

TUR.

Turcomanie.

Diarbeck.

Erzerun,

Cara-emid.

Kars.

Orfa.

Sumischach.

Bir.

Roczan.

Harran.

Manuscut.

Alchabur.

Maj-farikin.

Samosat.

En Géorgie.

Merdin.

R. d'Imirette.

Amed.

Cotatis, Ev.

Nisibin.

Chicaris.

En Curdistan.

Schander, Ch.

Van.

Mingrelie.

Archeiff.

Ruchs, Ch.

Skhelat.

Savatopoli.

Asanchius.

Anarghie.

Schehresul.

P. de Guriel.

Mosul, autrefois Ni-
nive.

Ozargheti.

Gesiré.

Acalziké, Ch.

Bitlis.

Gonié, Port.

Yerach ou Chaldée.

Abcassie.

Bagdad, autrefois

Dandari.

Babylone.

Bala-dagg.

Zab.

Circassie Noire.

Vaset.

Temrock.

Gorno.

Taman.

Cusa.

Terki, Moscov.

Felougia.

Balsora.

TUR-

TURQUIE EN ASIE.

Arabie Heureuse.	Isle de Cypre.
La Mecque.	Nicosie.
Medine.	Famagouste.
Saada.	Papho.
Sanaa.	Cerines.
Zibith.	Larneca.
Mocca, Sur la Mer	Limisso.
rouge.	Mazoto.
Aden.	Isle de
Fartach.	Rhodes.
Amanzirifdin.	Lindo, Ch.
Maschate, sur le Gol-	Isle de
fe de Perse.	Metelin, ats. Lesbos.
Lassach.	Geremia.
Babrem.	Calono.
El-catif.	Autres Isles dans
Samama.	l'Archipel.
Zidden ou Giddé.	Schio ou Chios.
Arabie deserte.	Samo.
Anna.	Nicaria.
Tangia.	Lango.
Thaalabia.	Palmosa.
Rahabath.	Mandria.
Mexat-Aly.	Stampalia.
Anach.	Calamo.
Arabie Pétrée.	Scarpanto.
Aerach.	Lero.
Eslan.	Lemnos ou Stalimini
Havarra.	Tenedos.
Madian.	Tino, aux Venetiens.

CHA-

CHAPITRE III.

De l'Etat du Roi de Perse.

§. I.

Nom.

CE Royaume , quoique fort spacieux ; n'est qu'une partie du vaste Empire que les Rois de Perse prédécesseurs de Darius ont autrefois possédé en Asie.

Etenduë.

Il s'étend depuis le 24. degré 30. minutes de latitude, jusqu'au 45. & depuis le 78. de longitude jusqu'au 109. & selon quelques-uns jusqu'au 113. de sorte qu'il peut avoir environ 500. lieues dans sa plus grande étenduë d'Orient en Occident : & plus de 300. du Midi au Septentrion.

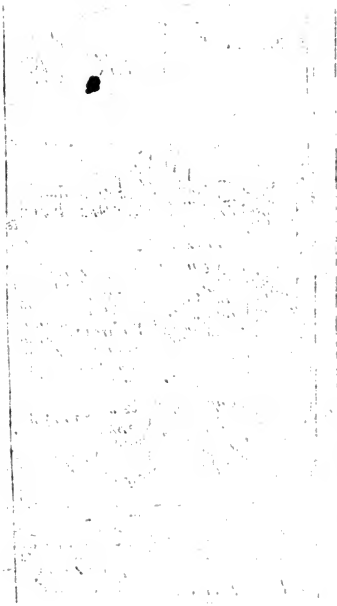
Bornes.

Il est borné à l'Orient par les Terres du Grand Mogol & du Grand Tartare : au Septentrion par le fleuve Gehun, autrefois Oxus, qui le sépare de la grande Tartarie, & par la mer Caspienne : à l'Occident par les Terres du Turc : & au Midi par le Golfe de Balfora & la mer de Perse & de l'Inde.

Qualité.

L'air y est fort tempéré vers le Septentrion au deçà du Mont-Taurus ; mais bien plus chaud vers le Midi au-delà du même Mont,





font, qui partage ce país en deux parties presque égales. La terre y est assez fertile en toute sorte de grains, excepté le seigle qui ne s'y trouve point. Elle produit partout des buissons qui portent le coton. Les provinces de la partie Septentrionale ont des forêts entieres de meuriers, qui nourrissent des vers à soye en tres grande quantité : ils s'en fait un commerce si considerable, qu'il fait un des plus grands revenus du Royaume : les raisins & les fruits y croissent en abondance : on y trouve des melons qui pesent 40. à 50. livres. On y nourrit un grand nombre de chameaux & de chevaux, que l'on rencontre par trouvaux de cinq à six mille à la fois. Le Roi fait la dépense de ces haras, dont il tire des chevaux pour ses Gardes. Ses montagnes ont des mines d'or, d'argent, de fer, de turquoises & de sel. On ne travaille pas aux premieres, parce que le bois y est très-rare, & les métaux qu'on en tiroit ne payeroient pas la dépense. On y trouve aussi plusieurs sources de Naphte. On y pêche des perles dans le Golfe de Balora près de l'île de Bahrem.

La Perse n'a guere de rivières, encore *Rivieres,* et portent-elles que des radeaux. Les plus remarquables sont celle que Sanson nomme Tiritiri, & Sirt dans la Province de Chu-

Chufistan, & dont Thevenot reprend l'erreur : Bendimir ou Kur dans celle de Farfistan : Bassiri, dans le Kerman : Le grand & petit Ilmen qui se joignent dans le Makheran, & dont le premier arrose le Sisistan : Pulimalon, qui va se rendre dans le lac de Burgian, dans le Chorasan : celle qui passe à Gorgian : Abissirvi, qui passe à Ghilan, & l'Araxes qui passe dans le Scirvan & dans la Géorgie. On trouve encore dans la Province d'Aderbéjan le lac Marraga, qui peut avoir 60. lieues de tour.

Division.

On divise la Perse en 14. principales parties ou Provinces : dont il y en a cinq vers l'Orient. Sçavoir Airach dans le milieu : Chufistan, sur le Golfe de Balsora : Aderbejan, Erivan, & Scirvan, sur la mer Caspienne, qui comprennent à peu près l'ancienne Médie, & une partie de l'Arménie : il y a encore une partie de la Géorgie sur cette mer qui dépend aujourd'hui de la Perse : on trouve au long du Golfe de Balsora & de l'Océan, les Provinces de Farfistan, de Khorman, & de Makheran : vers l'Orient, Sisistan, ou Sistan, Chorasan, Sablustan, & Candahar en partie, lesquelles sont frontieres du grand Mogol, ou du Tartare : enfin en allant d'Orient en Occident encore sur les côtes de la mer Caspienne, on rencontre celles de Mazanderan, & de Ghilan. Les

Les Persans sont aujourd'hui les plus raitables de tous ceux de l'Asie, & ne ce-
ent pas en esprit & en politesse à plusieurs
euples d'Europe. Ils sont propres & fort
omptueux dans leurs habillemens. C'est
ne chose admirable & exemplaire, de
oir l'amitié qu'ils ont les uns pour les au-
es dans une famille, & le grand respect
u'un cadet porte à son aîné. Ils font gran-
e estime de la noblesse, & grand cas
es vertueux. Ils sont vains & fort portez
la vengeance, extrêmement passionnez
ans leurs amours, & quoi qu'ils ayent de
és-belles femmes avec lesquelles ils peu-
ent se divertir en sûreté, parce qu'ils ne
es laissent voir à personne, ils ont encor
es petits Serails d'enfans qu'ils entretien-
ent.

Le Gouvernement des Persans est tout-
fait Monarchique, & même Despo-
ique, tellement que la volonté du Roi
st la loi la plus ferme de l'Etat. La Cou-
onne est héréditaire, non-seulement pour
es enfans légitimes, mais même pour les
aturels. Et les sujets ont tant de vénéra-
ion pour leur Roi, qu'ils ne parlent de lui
ju'avec un profond respect. Quand quel-
qu'un a tué un autre, on le livre pour l'or-
linaire aux parens du mort, qui lui font
ouffrir mille tourmens jusqu'à la mort.

Gouverne-
ment.

Quelquefois, mais rarement, il se rachette pour de l'argent.

Histoire.

* A Ar-
bele en
Assyrie.

Ce Royaume commença sous Cyrus, 560. ans avant la naissance de JESUS-CHRIST. Il dura 228. ans sous 13. Rois, * dont le dernier fut Darius qu'Aléxandre défit avec toute son armée. Les Grecs, les Romains & les Parthes le posséderent, les uns après les autres, jusqu'en l'an de salut 227. lors qu'Artaxerxes se revolta contre les derniers, & commença la seconde Monarchie des Perses, qui dura jusqu'à Hormisdas II. Les Sarazins le chasserent de son Thrône, dont ils se rendirent les maîtres en 632. Ils le conserverent jusqu'en 1051. Depuis ce tems il a été sous la domination de plusieurs Souverains jusqu'à Ismaël Sophy, fils du Scheck Sophy d'Ardewil. Les enfans de ce Scheck, s'étant revoltez contre Alamout Roi de Perse, Ismaël l'un d'eux le vainquit, le tua, & se mit sur ce Thrône. Depuis lui, le grand Scha-Abas l'a beaucoup accru, & on le void aujourd'hui dans un état florissant.

Sophy.

Le nom de Sophy que portent les Rois de Perse, n'est pas une qualité; mais c'est le nom d'une ancienne race ou secte qui est de grande vénération parmi les Persans, & qu'Ismaël & les Rois de sa race qui regnent à present, prirent pour attirer l'estime des peuples.

Le

Le Roi de Perse fait sa résidence ordinaire dans la Ville d'Ispahan capitale de ses Etats. Elle est située sur la rivière de Senderu dans la Province d'Airack. Elle passe pour une des plus grandes, des plus belles, & des plus riches Villes du monde. Les Chrétiens y ont libre exercice de leur Religion, dans la Ville de Zulfa, qui est comme un de ses Fauxbourgs, où ils ont leur Archevêque, & leurs Eglises.

Dans la Province d'Aderbejan, on trouve la Ville de Nakschivan, que les sçavans du pais estiment la plus ancienne Ville du monde depuis le deluge : parce que son nom signifie *les premiers descendus de l'Arche, ou l'Arche arrêtée*. Par là on peut conjecturer qu'elle fut bâtie par Noé, ou par son commandement.

Les Perses adoroient autrefois le Soleil, la Lune, le Feu, &c. aujourd'hui presque tous les Persans suivent les erreurs de Mahomet, selon l'explication & les Commentaires d'Haly, qu'ils nomment Coadjuteur ou Lieutenant de Dieu. On y void aussi des Chrétiens Grecs, spécialement des Arméniens, & quelques Romains. Il y a encor une race d'anciens peuples, appelez Gavres ou Guebres, particulièrement dans la Province de Lahr, qui sont idolâtres.

Si je n'avois pas fait la description de la Géorgie, dans le Chapitre de la Turquie en Asie, ce seroit ici l'endroit où je devrois en parler : parce que le Sophy de Perse est maître de la capitale qui est Teflis & de toute la partie Orientale. Mais comme la plus grande partie de cette Province. est sous la domination ou sous la protection du Turc, j'y renvoye le Lecteur, pour éviter les répétitions.

J'ai dit que les Tartares de Daghestan ont leur Prince particulier appelé Schemkal, & tributaire de la Perse, mais j'ai oublié de dire qu'il fait sa résidence dans le Bourg d'André.



Airack.

Ispahan.
Kulpajan.
Asterabath.
Hamadan.
Casvin.
Sawa.
Khom.
Kaschan.
Tejd.

Farsistan.

Schiras.
Kaseron.
Astakar.
Bennarou.
Firusabat.
Labr.
Le Congue.
Bandan-Abassi.
Barder-Gomron.
Ormus, Isle.

Sistan.

Sistan.
Huma.
Araba.
Masnib.
Mazurgian.
Fardan.
Chalack.
Harra.
Corra.
Sirun.

Chufistan.

Schonster, ou Su
Hawecz.
Ram-hormus.
Siapour.
Saurac.
Astar-Mokran.

Kheirman.

Kheirman.
Bermasir.
Bendasir.
Salein.
Chabis.
Jardcsir.
Mockestan.
Kubesteck.
Jasques.

Sablestan.

Bust.
Sarvan.
Sarents.
Memend.
Rabel-Emir.
Becsabath.

Candahar.

Candahar.
Grées.
Curvan.
Cusbecanna.
Schawa.

Aderbejan.

Tauris.

Ardevil.

Nackschivan.

Uruna.

Sultania

Mougan.

Scirvan.

Derbent.

Zachan.

Schamachi.

Bachu.

Bakera.

Makheran.

Makheran.

Firhk.

Kambele.

Bilguri.

Darci.

Rafec.

Guadel.

Chorasan.

Heras.

Mesched.

Maruve.

Turschis.

Nisabur.

Sarachas.

Marwareand.

Burgian.

Eriyan.

Eriyan.

Karasbag.

Bilagan.

Chincar.

En Géorgie.

Teflis, Patr.

Gori.

Surham.

Cakes.

Grimmi.

Tart. Daghestan.

Tarku.

André.

Mazanderan.

Ferhabad.

Oskun.

Funkabun.

Sukharabad.

Gorgian.

Sarijakh.

Asterabad.

Escresf.

Rijar.

Ghilan.

Reschet.

Kesker.

Firusch.

Layon.

Mosun.





CHAPITRE VI.

§. I.

Du País de l'Inde.

PLUSIEURS personnes entendant parler des Indes, confondent dans ce nom toutes les Parties Orientales de l'Asie, y comprenant la Chine & toutes les Isles qui sont à son Orient, comme celles du Japon, les Philippines, les Molucques, celles de la Sonde, &c. même indifféremment tous les païs, d'où l'on tire de l'or : & je croi que c'est la même raison, ou plutôt la même erreur qui a fait donner le nom d'Indes Occidentales à l'Amérique. Mais nous remarquons que les Géographes les plus licentieux n'ont jamais étendu cette contrée au delà des Monts Damasiens, qui bornent la Chine à l'Occident. J'ose bien dire de plus, que si nous voulons croire le rapport de M. Marcara qui a demeuré long-tems à Surate & à Golconda, d'abord que l'on a passé le Gange, on est hors de l'Inde & cette partie que nous avons toujours connue, sous le nom d'Inde delà le Gange, est appelée par les Indiens *Zirbaad*, c'est-à-dire, païs sous le

vent. Je ne prétens pas pour cela que nos anciens ayent erré, & ce que j'en dis ici n'est que pour faire part aux curieux, des nouveaux memoires que j'ai tirez d'une personne qui en est sorti depuis dix ans.

Nom. L'Inde a reçu son nom du fleuve Indus qui y prend sa source, & l'arrose de tout son cours vers ses extrémitéz du côté d'Occident. Les originaires l'appellent Indostan.

Etendue. Ce país en général est situé partie dans la Zone tempérée, & partie dans la Torride : car il s'étend depuis de 7. degré 30. minutes de latitude, julqu'au 41. & depuis le 106. de longitude jusqu'au 150. ou 153. si nous y comprenons les Royaumes de Tunquin & de Cochinchine, qui sont tributaires des Empereurs de la Chine, quoi qu'ils en soient détachez.

Bornes. Il est borné au Septentrion par les terres du grand Khan de Tartarie, dont il est séparé par le Mont Caucaze : à l'Orient par les Monts Damasiens qui le séparent de la Chine : au Midi par la mer des Indes, dans laquelle s'avancent les deux Presqu'Isles : & à l'Occident par la Perse, dont il est séparé par un grand nombre de hautes montagnes.

Qualité. L'air y est divers selon les différens climats, & je differe à en dire quelque chose dans —

dans le particulier. Le terroir est généralement fertile en ris, en millet, en épiceries, en fruits, comme oranges, citrons, grenades, figues, noix d'Inde, ou cocos, &c. L'arbre qui porte ces cocos est une espèce de palmier dont les Indiens tirent toutes leurs nécessitez. Il leur fournit de quoi boire, par le suc qui en distille, ils font du pain & de l'huile de son fruit, des vases, des tasses & des culieres de sa cocque, du fil & des étoffes d'une petite peau qui est sous l'écorce, les troncs & les branches servent à construire leurs maisons, & les feuilles à les couvrir, & ces feuilles étant vertes leur servent aussi de papier. Pour en tirer leur boisson qui a presque le goût du vin, & qui devient vinaigre en 24. heures, ils fendent l'écorce de l'arbre, & fichent dans la fente un petit bâton par un de ses bouts, & l'autre étant un peu incliné, le suc de l'arbre coule au long, & vient tomber dans des vaisseaux qu'ils mettent dessous. Il y a par tout des mines de cuivre, de fer & de plomb, mais plus des premières que des autres. On y trouve quantité d'éléphants, de dromadaires, de chevaux & de bestiaux, un grand nombre de singes, & de perroquets verts & rouges. Ces singes sont fort incommodes aux gens de la campagne, parce que sautant toujours de branche en bran-

Palmiers
merveilleux.

che sur les palmiers, ils renversent les vaisseaux qui reçoivent le suc de ces arbres, & le boivent quand ils peuvent.

Fleuves.

Entre les Fleuves qui arrosent l'Inde, on remarque le Gange, dont le nom est assez connu, & l'Indus qui a donné son nom à tout le país. Ils y prennent tous deux leur source du Mont Caucaze, & traversent toute la terre ferme du Septentrion au Midi. Il y en a encore plusieurs fort considérables, dont je parlerai dans le particulier.

Division.

Avant que le Grand Mogol eut étendu son Empire par delà le Gange, l'Inde étoit divisé par ce Fleuve en deux parties, dont la plus Occidentale s'appelloit l'Inde deçà le Gange; & quoi que ces communes bornes soient changées, je me servirai des termes seulement, sans préjudice aux terres qui appartiennent au Grand Mogol par delà le Gange, & je dirai que la premiere de ces parties se subdivise en terre ferme, qui est l'Empire du Mogol, & en Presqu'Isle deçà le Gange, qui comprend les Royaumes de Golconda & de Decan, avec les país de quelques Naiques ou Princes particuliers. L'autre se subdivise aussi en trois principales parties, dont la plus Septentrionale comprend les Etats du Roi d'Ava, de Pegu, &c. La plus Méridionale embrasse la Presqu'Isle delà le Gange, qui comprend

prend les Etats du Roi de Siam. Et la dernière qui est du côté d'Orient, comprend les Royaumes de Tunquin, & de Cochinchine, quoi qu'ils soient tributaires de la Chine.

Ces Peuples sont ignorans, & fort grossiers. Ils fuyent le travail, & en laissent tout le soin à leurs esclaves. Ils aiment éperdûment les femmes, & sont fort brutaux dans leurs amours. Quelques relations portent qu'un mari le jour de ses nûces ne touche point sa nouvelle épouse, qu'elle n'ait été auparavant dépucelée par un Chrétien ou un Blanc, qu'ils appellent Mogol. Si c'est une Reine, on choisit pour cet exploit le plus notable de leur Bramins, qui sont leurs Prêtres ou Sacrificateurs. Après cela si une femme est convaincuë d'adultere, elle est punie de mort. En plusieurs endroits, lorsqu'un homme est mort, & qu'on brûle son corps, comme c'est la coûtume, sa femme seroit deshonorée, si elle ne se brûloit avec lui : même il y a des domestiques affectionnez, qui se brûlent aussi, particulièrement quand c'est un Grand : au reste une femme ne se marie jamais deux fois. Les sujets du Grand Mogol sont vêtus à peu près comme les Turcs, & ceux qui habitent les Presqu'Isles vont la plupart tous nûs, portant seulement un petit tour

Mœurs.

de toille de coton depuis la ceinture jusqu'aux genoux.

Gouvernement.

L'Inde étant comme j'ai dit, partagée entre divers Souverains, elle est diversement gouvernée, selon les différentes maximes des lieux. Les Portugais & les Hollandois qui ont des places sur les côtes, y tiennent des Gouverneurs avec de bonnes garnisons.

Religion.

La plupart des Indiens sont idolâtres, particulièrement vers le Midi. Les uns adorent un souverain Dieu, les autres sont des vœux aux diables, croyant éviter, ou du moins adoucir par là, les tourmens qu'ils méritent. Les uns adorent les astres, d'autres les rivières, d'autres les éléments, d'autre des especes de piramides qu'ils élèvent fort haut, enfin ils sont fort superstitieux, & même extravagans sur cette matiere. Il y en a une certaine secte, qui croient la Métempsychose, & qui révérent fort les bœufs & les vaches, dont ils ne mangent jamais. Ils n'osent tuer aucun animal, pas même la vermine qui les incommode, dans le doute qu'ils ont que l'ame de quelques-unes de ces bêtes n'ait autrefois animé le corps d'un homme. La plus grande partie des Mogols sont Mahométans, le reste est mélangé des uns & des autres, & par tout on rencontre quelques Juifs.

Juifs & des Chrêtiens, depuis que les Portugais y sont établis.

§. 4.

De l'Etat du Grand Mogol.

Les Indiens appellent Mogols, ou Mo-
guls, les Peuples qui sont blancs, ou du
moins qui ne sont pas noirs, comme ceux
qui habitent les Presqu'Isles, de sorte qu'ils
donnent ce nom aux Peuples de la terre fer-
me, qui sont sous la domination du Grand
Mogol, qu'on nommeroit plus propre-
ment Empereur des Mogols.

Cet Empire s'étend depuis le 106. degré
de longitude jusqu'au 143. ou 148. entre le
18. & le 40. de latitude; pouvant avoir
650. lieues dans sa plus grande étendue
d'Orient en Occident, & 440. du Midi au
Septentrion.

Il est borné de ce côté par la Tartarie :
vers l'Orient par les terres du Roi d'Ava,
autrefois de Brama : au Midi par le fleuve
Guenga, & quelques montagnes, qui le
séparent de la Presqu'Isle deçà le Gange, &
vers l'Occident par la Perse.

L'air y est fort tempéré, & le terroir
très-fertile, excepté vers le Septentrion.
Sa plus grande fertilité est en coton, en riz,
& en millet. Quelques Relations portent
qu'il n'y a point de fruits à noyaux; mais

on y trouve quantité de citrons & d'oranges, & l'on en tire beaucoup de soye. Il y a une mine de Diamans à Somelpour dans la Province de Bengala, & on les pêche le plus souvent dans la riviere de Gouël. Ce qu'il y a d'extraordinaire dans tout cet Empire, c'est une quantité de longues allées d'arbres sur les grands chemins, plantez pour avoir du couvert. Mandelslo dit qu'il y en a une de Brampour à Agra longue de 150. lieuës; mais je croi qu'elle est souvent interrompue.

Rivieres.

Le Gange & l'Inde traversent tout ce pais du Septentrion au Midi; le premier reçoit dans son cours les rivieres Kanda, Perseli, Semena, & Tziotza; après quoi, il se décharge dans le Golfe de Bengala, par plusieurs embouchures, en formant plusieurs Isles. L'autre que ceux du pais nomment Sind, avant que se rendre dans la mer, grossit ses eaux des rivieres Nilab, Behat, Ravée, Chanab, Caul, & Via, puis se décharge dans son Golfe par plusieurs bouches. Outre ces deux grands fleuves, on en trouve encore quatre vers la partie Méridionale, mais qui sont bien moindres. Ces fleuves sont ceux de Guenga, de Lepra ou Narver, Tapte & de Padder; le premier qui coule d'Occident en Orient a son embouchure près de celle du Gange; les deux autres

très ont les leurs dans le Golfe de Cambaye, & le dernier a la sienne dans celui de l'Inde.

Pour diviser tous les Royaumes qui Division: composent ce vaste Empire, je commencerai par le milieu, afin d'y remarquer ceux d'Agra, & de Delli aux environs de la riviere de Semena. parce que l'Empereur fait ordinairement sa demeure dans leurs capitales. Je trouve ensuite Gualeor au Midi d'Agra : Bando à son Occident : Jeselmere à l'Occident de Bando, tous deux aux environs du Padder : Jengapar à son Septentrion avec les Peuples Hendouns aux environs de la riviere de Caul : avançant encor plus vers les frontieres de Tartarie, on rencontre Pen-gab, c'est-à-dire cinq Rivières, Naugracut & Bankisch, aux environs de la Riviere de Ravée: puis en descendant au long de l'Inde, on trouve Attach, Multan, avec Haca-chan à son Occident, puis Baker & Tatta, qui occupent les bouches de ce fleuve, & le Royaume ou Province de Sindi. Du côté du Midi, la petite Province de Soret est située sur le Golfe de l'Inde, puis après avoir passé ce Golfe, on entre dans le grand Royaume de Guzarate, ou de Cambaye, situé autour de son Golfe; & avançant toujours du côté d'Orient, on trouve Chitor avec le Raja Ranas, puis Malvai, avec Candish & Berar à son Midi :

di : après quoi l'on entre dans le grand Royaume de Bengala, qui occupe toutes les bouches du Gange, & dans lequel nous comprenons Prurop vers l'Occident, Patan vers l'Orient, & Elabas vers le Septentrion. Ensuite remontant au long de ce grand fleuve, on trouve à son couchant Narvar, Samball, Bakar, Jamba & Siba : du côté d'Orient il y a encore Mevat, avec Jesual & Udeffa, qui sont à son Septentrion : puis Patna & Pitan. Enfin l'on rencontre au long du Mont Caucafe en allant d'Orient en Occident les Royaumes suivans situez l'un après l'autre dans cet ordre : premièrement Kandwana & Gor aux environs de Pitan : ensuite Kakares, Kachemire, Cabul & Kandahar en partie. J'oubliois à dire que le Grand Mogol a conquis le Royaume d'Orixia au Midi du Guenga, sur le Roi de Golconda, & ceux de Brampour & de Doivetabad ou de Balaguat sur celui de Decan. Voilà l'ordre le plus naturel que j'aye pû trouver, pour éviter l'embarras de chercher tous ces Royaumes divers l'un après l'autre. Toutes les Relations que j'ai lueës, les placent tous à peu près de la sorte. J'avoürai cependant que nous avons bien moins de connoissance des Royaumes qui sont du côté du Septentrion, que de ceux qui sont vers la

la

la Mer, comme Bengala, Cambaye, &c. où les Marchands d'Europe trafiquent le plus.

Agra & Delli sont les plus considérables Capitale. de cet Empire, & le Grand Mogol y fait ordinairement sa résidence. La première passe aujourd'hui pour la capitale. Cependant depuis que Schah Gchan a fait bâtir la ville de Gehanabad dans la Province de Delli, elle a eu ce privilège préféablement sur les autres. Cet Empereur a quelquefois tenu sa Cour à Lahor capitale de Pemba. Si nous en croyons la Relation traduite par Jean Nieuhoff Hollandois, ces Villes doivent être bien magnifiques & pleines de richesses : puis qu'un homme de l'Ambassadeur du Grand Mogol près du grand Kan de Tartarie, lui a assuré que dans la forteresse d'Agra, il y avoit un bathman de diamans, c'est-à-dire, seize livres pesant : deux bathmans d'escarboucles : cinq d'émeraudes : douze de diverses sortes de pierres : 1200. coutelas, dont les fourreaux sont d'or, & couverts de pierreries : 12000. chevaux : autant d'éléfans, 22000. chameaux, 500. cerfs, dont ils se servent au lieu de chiens pour la chasse des lièvres & des daims : quantité de pantheres, de lions apprivoisés, & de léopards, pour les grandes chasses. Il dit encor, qu'il a ordinairement dans sa Cour 20. Rois qui le servent, dont

dont aucuns sont obligez de lui fournir 100000. hommes à cheval, à son premier commandement. En verité, voila de belles choses : & quand j'entens dire tant de merveilles, je me veux du mal, de n'être pas assez crédule, & c'est pour ceux qui auront l'esprit plus docile que le mien, que je le rapporte ici. La Ville de Surate est très

Surate.

marchande & fort fréquentée des Marchands d'Europe, elle est située près du Golfe de Cambaye. Les opinions des curieux sont fort divisées, pour assurer s'il y a

Bengala.

une Ville qui porte le nom de Bengala. Les uns disent qu'oüy, d'autres que non, & que c'est seulement la Province qui porte ce nom, qui l'a donné au Golfe, mais qu'en l'endroit où nos Cartes placent Bengala, il

Chatigan.

y a une autre Ville qu'on nomme Chatigan. Cette dernière opinion est la plus certaine, & ceux qui ont été aux Indes, n'ont point vu de Ville de Bengala.

Mœurs.

Plusieurs s'adonnent au trafic, d'autres à la forcellerie, & généralement ils aiment tous éperdûment les femmes, & sont fort impudens dans leurs caresses. Quelques-uns disent qu'ils ne mangent point de chair, & qu'ils se nourrissent de fruits & de légumes ; mais cela n'est pas vrai.

Gouvernement.

Outre l'Empereur qui donne des loix presque à tout ce vaste Empire, par le moyen

moyen de les Gouverneurs, il y a quelques Rois qui ne lui sont que tributaires, particulièrement ceux qu'ils appellent Rajas, comme le Raja Ranas entre Chitor & Bando : le Raja de Camperga dans le Royaume de Jamba : le Raja Manfa son voisin : les Rajas Mug & Rodorou dans le Royaume de Pitan : le Raja Bossou proche de Lahor : & d'autres dont nous n'avons point entendu parler. On y void encor de certains Peuples qui sont libres, comme les Rasbuttes qui ne vivent que de brigandages. Ces Peuples sont idolâtres & descendent de plusieurs familles Nobles, qui se retirèrent autrefois dans les montagnes, où ils ont conservé leur liberté. Les Portugais y tiennent sur les côtes du Golfe de Cambaye, Diu, Daman, Baçaim, les forts de Manora, & d'Asserim.

La plûpart de ces Peuples suivent les ré-
veries de Mahomet, selon les Commentaires d'Haly. Les autres sont encor idolâtres, excepté les Juifs & quelques Chrétiens qui s'y sont établis pour trafiquer, ou qui ont été convertis par les Peres Jesuites : car le Grand Mogol permet la liberté de conscience. Religion.

J'avois de la peine à croire ce que j'avois veu dans quelques relations touchant l'observation exacte des vœux que font ces pauvres

vres Indiens, & particulièrement les Faquirs ; mais M. Marcara me l'a confirmé, & m'a dit qu'il avoit plusieurs fois rencontré de grandes Caravanes de ces Peuples aveuglez, qui alloient à quelque Pélerinage, ou en revenoient, & qu'il en avoit remarqué plusieurs d'entr'eux, qui tenoient leurs mains toujours jointes sur la tête, ou derrière le dos : d'autres qui en avoient une toujours tendue en l'air ; d'autres qui avoient la tête toujours panchée en devant, où sur l'épaule : enfin d'autres qui gardoient mille autres postures extravagantes, seulement pour observer le vœu qu'ils avoient fait, de demeurer ainsi pendant le reste de leur vie. De sorte qu'après une longue succession de tems, leurs membres avoient tellement pris ces plis, qu'ils n'auroient pû les remettre autrement, quand ils l'auroient voulu.

Il y a de ces Faquirs qui se mettent dans l'esprit, qu'ils auront un grand mérite à tuer les Chrétiens ; ainsi quand cette fureur les prend, ils n'épargnent personne, & tuent ou blessent tous ceux qu'ils rencontrent ; ce qui fait qu'on ne leur donne point de quartier. On les tuë comme des chiens enragez, & loin d'en être repris, les Gouverneurs en sçavent très-bon gré. Quand quelqu'un de ces Faquirs a été tué de la sorte, les autres l'enterrent comme un martyr.

E M.

EMPIRE DU GRAND MOGOL.

R. d'Agra.

R. d'Atteck.

*Agra.**Atteck.**Anadipore.**Puckow.**Secandra.*

R. de Multan.

R. de Delly.

*Multan.**Delly.*

R. de Haca-chan.

*Gehanabad.**Chutzan.*

R. de Gualcor.

*Uhe.**Gualcor.*

R. de Buckar.

R. de Bando.

*Buckar-hacon.**Bando.**Suckay.**Asmere.*

R. de Tatta ou Sindi.

R. de Jeselmere.

*Tatta.**Jeselmere.**Lourebander.**Radimpore.**Diul.*

R. de Jengapar.

R. de Guzarate.

*Jengapar.**Amadabat.**Nicondar.**Cambaye.*

Hendowns, Pr.

*Surate.**Hendown.**Dia.**Mearia.**Bacaim.*

R. de Pen-gab.

Pr. de Soret.

*Lahor.**Janagar.**Bember.**Pacho.**Fetipore.*

R. de Chitor.

R. de Naugracut.

*Chitor.**Naugracut.**Chitipore.**Callamaka.*

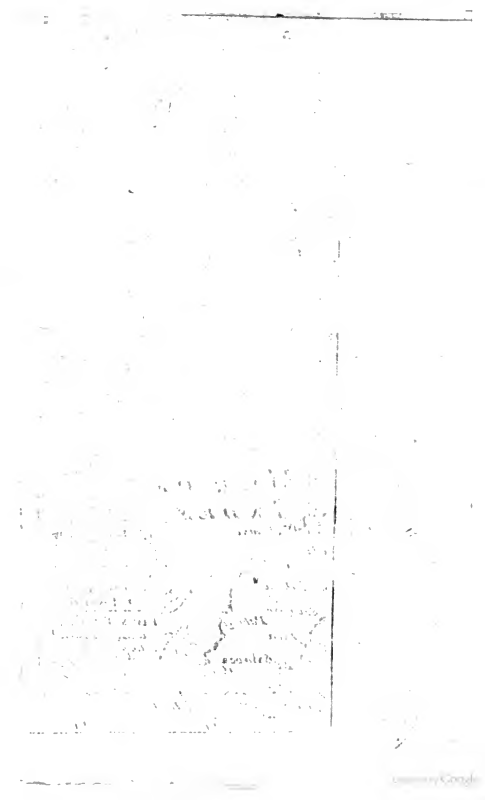
P. du Raja Ranas.

R. de Bankisk.

*Gurchito.**Bankisk & Beishar.**Candern.*

EMPIRE DU GRAND MOGOL.

R. de Malvay.	R. de Mevat.
Rantipore.	Narval.
Sarampore.	R. de Jesual.
Ougel.	Rajapore.
R. de Kandisk.	R. d'Udessa.
Nourangabad.	Jehanac.
Mandou.	R. de Patna.
Brampour.	Parna.
R. de Berar.	R. de Pitan.
Shapor.	Pitan.
R. de Bengala.	Camojo.
Patan.	R. de Kanduana.
Chatigan.	Karak ou Katena.
Bander.	R. de Gor.
Daca.	Gor.
Elabas.	R. de Kakars.
Ougély.	Danka er.
R. de Narvar.	Purhola.
Gebud.	R. de Kachemire.
Ouden.	Siranakar.
R. de Samball.	R. de Cabul.
Samball.	Cabul.
Menepore.	Parna.
R. de Bakar.	R. d'Oriza.
Bicaner.	Oriza.
R. de Jamba.	Ramana.
Jamba.	En Decan.
Calferi.	Dolvetabad.
R. de Siba.	Aurengabad.
Hord-ware.	Bider.





§. 8.

De la Presqu'Isle deçà le Gange.

Avant que je parle de cette Presqu'Isle, Avis.
j'ai trouvé à propos de remarquer ici deux choses. L'une touchant les Cartes qui nous la représentent, quelquefois entre le 115. & le 130. degré de longitude : quelquefois entre le 112. & le 125. ce qui lui ôte plus de 50. lieuës de son étendue en la reculant de cinq degrez vers l'Occident. Et tout récemment celle que le Pere Coronelli a dressée sur les observations des R. R. P. P. Jesuites, cette Presqu'Isle y est située entre le 94. & le 111. d'environ vingt degrez plus Occidentale, de trente lieuës plus étendue que dans les premières, & de quatre-vingts plus que dans les autres. L'autre est le mémoire que j'ai tiré d'une personne qui a fait six voyages de Golconda à Surate en passant par Bider, & sans prendre aucun détour, il m'a assuré qu'ayant parcouru ce chemin par trois diverses fois, étant à cheval, il y avoit employé 28. ou 30. jours. De sorte que quand il n'auroit fait que 10. lieuës par jour, on devoit compter au moins 300. lieuës ; cependant selon les mesures de nos nouvelles Cartes, il n'y en a pas 230. ce qui fait une différence
tres-

tres-sensible. Il me fit remarquer particulièrement qu'il y avoit au moins 60. lieuës de Bider à Dolverabad, en avançant vers Surate, & nos Cartes mettent cette derniere Ville plus près de Golconda que la première, l'éloignant seulement d'environ 30. lieuës. Les curieux en pourront faire tel jugement qu'il leur plaira, & je soumets volontiers le mien à celui des connoisseurs.

- Situation.** Elle s'avance, comme j'ai dit, dans la mer des Indes, entre le 115. & le 130. &
- Etenduë.** peut-être selon mon opinion entre le 114. & le 134. degré de longitude, jusqu'au 8. de latitude, commençant dans nos nouvelles
- Bornes.** Cartes à l'extremité du Royaume de Golconda, entre le Golfe de Cambaye, & l'embouchure du fleuve Guenga, environ le 22. où ce fleuve la sépare des Terres du Grand Mogol; de sorte qu'elle peut avoir 260. lieuës du Midi au Septentrion, & d'Orient en Occident, environ 230. selon nos Cartes, ou 310. à mon compte.
- Qualité.** L'air y est un peu chaud, de sorte que les Peuples vont tout nûs. Le terroir est tres-fertile en toutes choses nécessaires à la vie, & fournit une grande quantité de diamans. On y pêche aussi des perles sur les côtes de Coromandel, particulièrement vers le détroit de Manar.

J'ai

J'ai déjà dit que cette presqu'Isle étoit Division.
partagée entre deux principaux Souverains,
qui sont le Roi de Golconda, & celui de
Decan ou de Visapur., appelé Idalkan.
Outre ces deux Rois, il y a quelques Nai-
ques ou Princes qui leur sont Tributaires,
comme ceux de Coulan & de Porca, d'au-
tres qui sont encor libres, comme ceux de
Calicut, & de Cochim, & quelques Peu-
ples qui tiennent plusieurs Places sur les
côtes, comme Portugais, Hollandois, &
même des Indiens.

Le Royaume de Golconda est situé sur Royaume
la côte Orientale de la presqu'Isle, au Midi de Gol-
du fleuve Guenga. Ce qu'il y a de plus con- conda.
sidérable dans ce País, est la grande quan- Qualité.
tité de diamans qu'on en tire, & le sel qui
fait un des plus grands revenus du Royau-
me. La mine de diamans est à sept journées
de Golconda vers l'Orient, en un lieu
qu'on appelle Gani ou Coulour. C'est-là
où l'on trouve les plus grandes pierres des
Indes; mais elles ne sont pas fort nettes. On
y trouve des mines d'acier excellent, qu'on
transporte jusqu'à Damas, pour en faire
des lames qui ont un grand renom.

Les Peuples y sont comme les Mogols, Mœurs,
fort ignorans, grossiers & faineans, se
reposant sur leurs Esclaves de leur travail.
Ils sont brutaux dans leurs passions, &

ne se contentent pas de plusieurs femmes.

Gouvernement.

Le Roi de Golconda possède encor la partie Orientale du Royaume de Bisnagar ou de Narlingue, & la partie la plus Septentrionale de la côte de Coromandel, jusqu'à Coloran. Il étoit autrefois maître du Royaume d'Orixá, qui est immédiatement au Midi du fleuve Guenga; mais on sçait que le Grand Mogol l'a conquis depuis environ trente ans.

Capitale.

La Ville capitale du Royaume est Heider-abad, fondée par le Roi Heider-Scha, comme son nom le témoigne, les gens du Pais la nomment quelquefois Bagnagar. Elle est située du côté du Septentrion au bas d'une montagne, sur laquelle est bâtie la Forteresse de Golconda, afin que par son moyen, on fût toujours maître de la Ville, qui est fort grande, riche, & très-magnifique.

Bisnagar.

Celle de Bisnagar, que d'aucuns nomment Chandegri, capitale de son Royaume, est située près des montagnes de Balaguata, qui partagent ce Royaume entre les deux Rois de Golconda, & de Visapur. Elle est enfermée dans le partage du premier, aussi bien que Narlingue, où fut autrefois le Siége Royal.

S. Thomé.

Sur la côte de Coromandel on trouve Maliapur, qu'on appelle aussi saint Thomé,

mé, ou saint Thomas, parce que l'on prétend que ce saint Apôtre, après y avoir prêché l'Évangile, y fut martirisé & entermé, selon la tradition du Païs. Les Portugais disent que quand ils y descendirent, ils trouverent des anciens Chrétiens surnomméz de saint Thomas; mais qui étoient fort corrompus par des opinions hérétiques. Nous avons sçeu que les gens que le Roi de France y avoit envoyez sous la conduite d'un sieur de la Haye, s'étoient emparez de cette Place, il y a quelques années, mais qu'ils l'avoient quittée, faute de vivres, après un blocus de quinze mois.

Le Royaume de Decan ou de Visapur, est situé sur la côte Occidentale de la presqu'Isle, séparé de celui de Golconda du côté d'Orient par les montagnes de Balaguete. Le Roi de Decan qui est tributaire du Mogol, est encor maître d'une partie de l'Empire du Samorin, ou Roi des Malabares, qui outre le Royaume de Calicut possédoit aussi le païs qui s'étend jusqu'à Goa, que quelques uns appellent Canara. Les Naiques ou Princes qui tiennent ces Provinces sont ses sujets ou ses tributaires, & l'on prétend que celle de Gingi est encor dans ses dépendances.

La partie de la presqu'Isle, qui s'avance vers le Midi, depuis la riviere de Velar sur

Royaume
de Decan,
ou de Vi-
sapur.

Situation.

la côte de Coromandel, & la riviere de Cangerecora, où commence la côte de Malabar, est partagée entre plusieurs Souverains. Premièrement vers la côte de Coromandel au Midi de la Province de Gingi, on trouve le Naique de Tanjaür; encor plus avant vers le Midi, celui de Maduré, qui s'étend jusqu'au Cap Comori. Depuis ce Cap, en suivant toujours la côte de Malabar, & remontant vers le Septentrion, on rencontre les Royaumes de Coulan, de Cochim, de Calicut, &c. Et sur les côtes Occidentales celui de Bisnagar, les Villes de Mangalor, Barcelor, Onor, & autres, qui appartiennent aujourd'hui aux Hollandois.

Aux Hol-
landois.

Il ne faut pas oublier, que la plûpart des Provinces que j'ai nommées, ont porté autrefois le titre de Royaume; mais qu'à présent celles qui dépendent des Rois que nous avons marquez, n'ont que des Gouverneurs. Celles de Cochim & de Calicut, ont leurs Rois indépendans: cependant la Ville de Cochim est aux Hollandois.

Mine de
diamans.

Il y a aussi dans la Province de Kernatach une mine de diamant, en un lieu qu'on appelle Raolconda à cinq journées de Golconda. Ces pierres se trouvent dans les rochers, & sont plus nettes que celles de Coulor; mais on n'y en trouve pas de si grandes.

La

La Ville de Goa, située dans une Isle à l'embouchure de la riviere de Mondôüi dans le Royaume de Visapur, est une des principales des Indes, & la plus recommandable entre celles qu'y possèdent les Portugais. Le Viceroi du Roi de Portugal dans les Indes, y fait sa résidence, & elle est aujourd'hui le Siège d'un Archevêque. Alonse d'Albuquerque la prit en 1510. sur les Indiens : depuis ce têmes elle est agrandie de beaucoup, & fort embellie : ce qu'on y void de plus remarquable, est l'Hôpital, qui a passé pour le plus beau du monde.

Les habitans de cette presqu'Isle sont tous Mahométans à l'exemple de leurs Princes; particulièrement vers les côtes : ceux qui habitent vers les montagnes sont Idolâtres. On y trouve aussi des Catholiques, des Protestans & des Juifs.

PRESQU'ISLE DE ÇA LE GANGE.

R. de Golconda.

R. de Decan,

*Hesder-abad.**Visapur.**Golconda, Ch.**Solapur.**Condapoli.**Rasjapur.**Narsingapatan.**Dabul.**Masulapatan.**Centapur.*

COROMANDEL.

Goa, Portug.

R. de Bilnagar.

*Baçaim.**Bisnagar.**Bombain, Ile aux Anglois.**Narsingue.*

Pr. de Kernatach.

*Pentapoli.**Kan-ticotta.**Pondicheri, Fr.**Tripiti.**Ciringapatan.*

Pr. de Canara.

*Tranquebar, Fort aux Dan.**Onor.**Maliapur, ou S. Thomé.**Barcelor.**Paliacate.**Mangalor.**Gueldria, Forteresse.*

MALABAR.

Hol.

Royaume de

Pr. de Gingi.

*Calicut.**Gingi.**Cananor.**Candabaran.**Maginate.**Coloran.**Cranganor.*

Pr. de Tanjaür.

Royaume de

*Tanjaür.**Cochim, Hol.**Negapatan.**Porca.**Trangabar**Calecoulan*

Pr. de Maduré.

*Angamalc.**Maduré.**Coulan.**Manuncor.**Travancor.**Tutucori.**Mananpar.**Jacancori.*

De

§. 4. De l'Inde delà le Gange.

J'ai déjà fait remarquer une grande différence de longitude dans les Cartes d'un de nos Auteurs modernes, à l'égard de la presqu'Isle deçà le Gange, j'en trouve encore une plus grande dans cette autre partie de l'Inde, qu'on appelle delà le Gange, & que les Indiens appellent *Zirbad*, comme j'ai déjà dit.

Remarque
sur les
Cartes de
Sanfon le
fils.

Je trouve bien ce Païs compris entre le premier & le 33. degré de latitude; c'est à-dire long de 640. lieuës du Midi au Septentrion; mais il s'étend quelquefois depuis le 136. de longitude, jusqu'au 152 $\frac{1}{2}$. & quelquefois depuis le 131 $\frac{1}{2}$. jusqu'au 149 $\frac{1}{2}$. dans les Cartes les plus nouvelles; ayant dans sa plus grande étendue d'Orient en Occident, tantôt 240. lieuës, tantôt 320. mais il n'y a point de sûreté dans ces opinions, & l'on a sçû de l'Auteur même, qu'il prétend avoir des memoires nouveaux qui le faisoient étendre vers le 158. c'est-à-dire plus de 160. lieuës par de-là. Cela ne s'accorde pas avec les observations du Pere Tachart, qui le resserre entre le 115. & le 128. & lui ôte plus de 100. lieuës de l'étendue qu'on lui donne d'Occident en Orient.

Nom,

Etendue.

J'ai dit qu'on le divisoit en trois principales parties, dont la première, & la plus grande qui est vers le Septentrion, comprend tous les Etats du Roi d'Ava, de Pegu, &c. L'autre qui est vers le Midi, comprend ceux du Roi de Siam, qui s'étendent jusques dans la presqu'Isle de Malacca; & la dernière qui est plus Orientale, embrasse les Royaumes de Tunquin & de Cochinchine.

§. 5. *Des Etats du Roi d'Ava, & de Pegu, &c.*

Nom.

Le Roi d'Ava est aujourd'hui un des plus puissans Princes des Indes; parce que son Empire comprend avec son Royaume d'Ava, ceux de Pegu, d'Arracan, d'Assem & de Tipra, l'ancien Royaume des Brames, ou Brachmanes, qui en comprenoit déjà plusieurs, & divers Peuples qui sont à l'Occident de la Chine, comme les Timocouïes, les Gueyes, ceux de Ciocangue, les Laves, &c. qui sont ses vassaux ou tributaires.

Etendue.

Ces Etats occupent environ 340. lieues du Midi au Septentrion; & 180. d'Orient en Occident.

Bornes.

Ils sont bornés au Septentrion par les terres du Tartare: à l'Orient par la Chine, & le Royaume de Tunquin: au Midi par les

les Etats du Roi de Siam, & à l'Occident par le Golfe de Bengala, & les terres du grand Mogol.

L'air y est fort tempéré à l'égard de la *Qualité.* situation, & le terroir très-fertile en riz, & en millet : il porte aussi un peu de froment, & des raisins excellens. Il produit quantité de beaux fruits, & nourrit un grand nombre d'animaux sauvages, & domestiques, comme éléfans, chameaux, chevaux, brebis, civettes, hermines, martres, &c. Quelques-uns disent qu'il y a des mines d'or & d'argent, & d'autres assurent que non ; mais qu'il y en a plusieurs de cuivre, de fer, & de plomb. On y trouve une grande quantité de rubis les plus beaux de tout l'Orient, des saphirs, des émeraudes, des turquoises, & d'autres pierres précieuses. On en tire du bezoar, du benjoin, & de la lacque. Il y croît du bois d'aigle, de calemba, d'aloës, & des cannes grosses comme les plus gros arbres.

Ce pays est autant agréable que fertile, *Fleuves.* étant arrosé de plusieurs grands fleuves, entre lesquels on en rencontre quatre, qui sortans du lac Chiamaye, le traversent entièrement du Septentrion au Midi. Le plus grand & le plus Oriental s'appelle Menan. Il baigne les Villes de Prom, Tavai, Brema, Tanju, & plusieurs autres qui étoient

autrefois capitales de Royaumes; puis il entre dans celui de Siam, passant par Odia, qui en est capitale, où il forme deux Isles, puis se décharge dans le Golfe de Siam. Le 2. est celui de Caypumo, ou de Pegu, qui arrose les Villes de Melintai, Ava, Canarana, & Pegu, aussi capitales de Royaumes. Le 3. est appelé Cosmin, qui passe dans le Bengala, puis se décharge dans son Golfe. Le dernier est celui de Caor, qui vient se décharger vers le même Golfe, dans une des bouches du Gange. Entre les rivières de Pegu & de Cosmin, il y en a une fort considérable, qui semble recevoir ses eaux de deux bras de celles-ci, qui viennent se joindre proche la Ville de Cassubi, puis entrant dans le Royaume d'Arracan se divise en deux branches, dont la plus méridionale passe par la Ville capitale. Du côté d'Orient il y a encor le fleuve Mecon, qui côtoye tous ces Etats. Il faut remarquer que ces cinq fleuves débordent comme le Nil, & rendent la campagne tres-fer-
tile.

Avis.

Quelqu'un peut-être trouvera bon que je l'avertisse de quelque particularité touchant la situation de la Ville d'Ava, où est le grand commerce de rubis. Demandant un jour à M. Marcara si l'y avoit tant de rubis, que l'on disoit dans ce Royaume, il me dit
qu'oüi,

qu'oûi, & qu'on en faisoit un grand trafic à Pegu, où on les apportoit d'Ava, à cause de la commodité de la riviere qui passoit par ces deux Villes. Je lui fis voir que nos Cartes recentes les plaçoient sur deux rivières différentes; mais il m'assura qu'il l'avoit remonté trois fois, & qu'il avoit toujours passé par ces deux Villes sans changer de route. Cela fut cause, que j'en fis quelques recherches plus particulières, qui me confirmerent dans cette opinion. Il se peut faire aussi que l'une vient se rendre dans l'autre, par quelque Canal.

Le Royaume d'Ava occupe presque trois fois autant de país que ceux de Pegu & d'Arracan pris ensemble. Il est situé au Septentrion de ceux ci, & comprend aujourd'hui plusieurs Royaumes des Brachmanes, que l'on peut voir dans les Cartes anciennes. Celui de Pegu est le plus méridional, & confine avec celui de Siam vers le Midi, comprenant ceux de Tanju & de Marlin. Le Royaume d'Arracan est entre les deux, situé sur le Golfe de Bengala.

La Ville d'Ava située sur le fleuve Cay- Capitale, pumo, est la capitale non-seulement de son Royaume particulier, mais même de tous ses Etats, & le Roi y fait aujourd'hui sa résidence.

Les autres Royaumes tributaires ou sujets,

jets, ont aussi leurs Villes capitales, dont ils reçoivent ordinairement leurs noms, comme Pegu, Arracan, Tipra, Azem, Brema, Canarana, &c.

Religion. Les Peuples de ces Royaumes sont idolâtres, & croient la pluralité des Dieux & des Mondes qui se suivront l'un l'autre, la recompense des bons & la punition des méchans : ils adorent le Soleil, & célèbrent une Feste à toutes les nouvelles Lunes.

§. 6. Des Etats du Roi de Siam.

Nom. Le Roi de Siam étend son Empire, non-seulement dans la Presqu'Isle delà le Gange jusqu'au Cap Sincapura; mais même il comprend aujourd'hui le Royaume de Martaban, qui est sur le Golfe de Pegu, celui de Jangoma, & celui de Cambodia sur le Golfe de Siam, auxquels quelques-uns ajoûtent Chiampaa comme partie de Cambodia, mais que d'autres mettent dans la Cochinchine.

Situation. Ces Etats sont tous situez sur la mer, excepté Jangoma, & peuvent contenir 360. lieues du Midi au Septentrion, & environ 200. dans leur plus grande étendue d'Orient en Occident, au-dessus de la Presqu'Isle.

La mer des Indes les borne de tous côtez, Bornes.
excepté vers le Septentrion, & un peu vers
l'Orient, où ils sont bornez par les Royau-
mes de Pegu & de Cochinchine.

L'air y est fort tempéré, pour être si près Qualité.
de la ligne, peut-être à cause du peu de lar-
geur du païs, qui est rafraîchi par les vents
& les rosées. Le terroir y est gras & tres-
fertile en ris, en orge, & en fruits. On y
recueille quantité de poivre, du benjoin,
du musc, & de l'aloës. On y trouve des
mines d'or, d'argent, de cuivre, d'étain, &
d'autres métaux. Il nourrit un grand nom-
bre d'éléfants, & de chevaux. Il y a de
grandes forêts vers la Cochinchine, qui
servent de retraittes à des tygres, à des lions,
& à d'autres bêtes féroces, & de chasse.
Dans la Presqu'Isle de Malacca, il y a une
espece d'hyrondelles, qui font leurs nids
avec certaine matiere bitumineuse; quand
les petits en sont dehors, on recueille cu-
rieusement ces nids que l'on met en poudre;
& l'on s'en sert pour mettre dans les sauces,
au lieu d'épicerics : on dit que cela leur
donne un merveilleux goût.

Le fleuve Menan traverse le Royaume Rivieres.
particulier de Siam : passant comme j'ai dé-
ja dit, par la Ville d'Odia ou Judia sa capi-
tale, forme deux Isles, puis se décharge
dans son Golfe. Le Mecon le sépare de la

Cochinchine, puis traverse le Royaume de Cambodia, à l'extrémité duquel il se divise en trois branches, dont la plus Orientale passe par la capitale.

Division.

On peut diviser ces Etats en quatre ou cinq parties. Celle qui est au-dessus de la Presqu'Isle au milieu des autres, est le Royaume particulier de Siam : à son Occident est celui de Martaban : à son Orient celui de Cambodia : celui de Chiampaa, qui est à l'Orient de celui-ci : & la Presqu'Isle de Malacca, qui s'avance vers le Midi.

Gouvernement.

Cette Presqu'Isle contenoit autrefois plusieurs Royaumes, dont la plupart sont aujourd'hui réduits en Provinces, & les Princes ou Rois, comme ceux de Patane & de Jhor, sont vassaux & tributaires du Roi de Siam. Il n'y a que la Ville de Malacca, qui soit exemte de tribut. Elle est située sur un détroit qui porte son nom, vis-à-vis l'Isle de Sumatra. Le grand abord qu'il y a de tous côtez la rend tres-marchande, & fort peuplée, quoi que l'air y soit mal sain. Elle est au pouvoir des Hollandois depuis 1641. auquel tems ils la prirent sur les Portugais, qui l'avoient gardée 130. ans.

La Ville capitale de tous ces Etats, est Odia ou Judia, située comme j'ai dit, sur le fleuve Menan. Les autres Royaumes ont aussi en particulier leurs Villes capitales,

com-

comme Martaban , Cambodia , Chiam-paa , &c. qu'on trouvera dans la Table.

Le Roi de Siam voyant que les Hollan-
dois qui s'étoient établis sur les côtes de
son Royaume, incommodoient fort le com-
merce considérable qu'on y fait , & qu'ils
vouloient en quelque façon s'en rendre les
maîtres, comme ils ont déjà fait en plusieurs
endroits des Indes : ce Roi, dis-je, fut
conseillé d'envoyer des Ambassadeurs au
Roi de France, pour demander à sa Majesté
sa protection contre ces Usurpateurs,
& lui offrir dans ses Etats un établissement
pour la Compagnie des Indes Orientales de
France. Les Ambassadeurs partirent avec
des présens magnifiques, sur le vaisseau
nommé le Soleil d'Orient, qui fit naufrage,
à ce qu'on dit, entre l'Isle Mascaregne
& Madagascar. Mais les Politiques qui
connoissent l'humeur jalouse des Hollan-
dois pour ce commerce, prétendent que
quatre de leurs fregates l'ont coulé à fonds.

Deux Envoyez du même Roi * vinrent en
France l'année suivante, pour apprendre de
leurs nouvelles, & pour supplier le Roi
d'envoyer un Ambassadeur à leur maître
qui attendoit cet honneur avec impatience.

Le Chevalier de Chaumont y fut envoyé en
cette qualité, y fut reçu avec des honneurs

Projet de
commerce
en 1684.

* Les François en ont
été chassés ;
& les Hollandois y
sont très-bien reçus.

inqu-

84 *Methode pour apprendre*
 sitez en ces païs là , & revint au bout de 16.
 mois , après avoir fait la navigation la plus
 heureuse dont on ait jamais oüï parler. Il
 en ramena avec lui les trois Ambassadeurs
 qu'on vid long-tems à Paris & en plusieurs
 Villes de France. Le principal d'entr'eux
 se fit connoître pour un homme d'un tres-
 grand jugement.

Religion.

Ces peuples croyent la Metempsycofe,
 & adorent les quatre Elemens. Ils disent
 que chaque homme a deux esprits qui le
 gouvernent, l'un bon & l'autre mauvais,
 & croyent que les bons sont recompensez,
 après avoir animé les corps des Talapoins,
 qui sont leurs Prêtres, des vaches & des
 moutons qui sont des animaux paisibles :
 & que les méchans deviennent des démons,
 après avoir passé dans les corps des tigres,
 des corbeaux, des pourceaux, & autres
 animaux semblables.

§. 7. *Du Royaume de Tunquin.*

Nom.

Ce Royaume, que les Orientaux nom-
 ment Anam, c'est à-dire païs Occidental,
 est appellé Tunquin, par les Chinois, à
 cause qu'il est situé à leur Occident.

Etenduë.

Il est autour du Golfe de Cochinchine,
 entre le 140. & le 150. ou 155. degré de
 longitude, le 17. & le 22. $\frac{1}{2}$. de latitude :
 de

de sorte qu'il peut avoir 170. lieuës d'Orient en Occident, dont il y en a 100. en côtes; & 120. du Midi au Septentrion.

Il est borné à l'Orient par la Province de *Bornes*. Quangtung; au Midi par le Golfe de Cochinchine, & ce Royaume qui en faisoit autrefois partie: à l'Occident par une longue chaîne de montagnes, qui le sépare des Laves, & autres Peuples voisins de Pegu: au Septentrion par les Provinces de Junnan & de Quangsi, dont quelques-uns prétendent qu'il faisoit autrefois aussi partie.

Son air est presque égal à celui du *Qualité*, Royaume de Siam: & le terroir quoi qu'il ne produise ni bled, ni vin, est tres-fertile en ris, qu'on recueille deux fois l'année, & dont les Habitans font leur pain, & leur boisson. On y trouve une grande quantité d'excellens fruits, particulièrement des oranges d'une extraordinaire grosseur, & de certaines poires qui ont une couronne comme des grenades, dans laquelle il y a un suc fort délicieux. Entre les animaux, on y void un grand nombre de rinoceros, d'éléfants, & de chevaux. Les poules, les pigeons, les tourterelles, & autres volatiles y sont tres-communs. On y pêche une quantité incroyable d'excellens poissons vers les côtes. Ces especes d'hyrondelles dont
nous

86 *Methode pour apprendre*
nous avons parlé, y sont assez communes.
Enfin les Relations des Peres Jesuites en di-
sent des merveilles.

Eléfans &
chevaux
adroits.

Le Pere Baldinotti rapporte qu'il a vû le
Roi de Tunquin monté sur un éléfant qui
couroit après des Soldats, leur arrachoit
avec sa trompe leurs lances & leurs épées,
qu'il présentoit au Roi. Il parle aussi de cer-
tains chevaux qui faisoient la même chose,
& ramassoient en courant des lances à ter-
re, puis les présentoient à leurs Maîtres.
Il dit que ce Roi entretient toujours 4000.
Galeres, mais petites. Il se divertit à voir
voguer & entrelasser trois ou quatre cens de
ces Galeres, au son des tambours & des
trompettes : les Comites sont si bien enten-
dus à ces sortes de divertissemens, qu'ils
leur font faire des entrelassemens & des fi-
gures, qui sont comme une maniere de ba-
let sur mer.

Rivieres.

Ce Royaume est traversé par trois ou
quatre rivières assez considérables, qui vien-
nent de la Province de Junnan, & tombent
dans le Golfe de la Cochinchine.

Capitale.

Sa Ville capitale est Keccio, située au
milieu du pais sur la moindre de ces rivie-
res. Plusieurs la confondent avec Tun-
quin, cependant l'Auteur de la Relation
traduite par Nieuhoff, éloigne ces deux
Villes de 30. lieues l'une de l'autre. Le
Roi

Roi y fait ordinairement sa demeure.

Le Roi de Tunquin a plusieurs Princes Gouvernement.
entre ses sujets, & plusieurs autres lui sont
tributaires: cependant lui-même paye tri-
but à l'Empereur de la Chine, auquel il
envoie tous les six ans trois statues d'or, &
trois autres d'argent de la valeur de 6000.
écus.

Les Peuples sont tous idolâtres, excepté Religion,
les Chrétiens, qui sont en grand nombre
à présent. Il y a trente ans qu'on y comp-
toit déjà plus de 200. Eglises. Ils sont Mœurs,
francs & affables, comme les Cochinchinois,
& les Jésuites disent qu'ils ont bien
de la disposition pour recevoir les lumières
de la Foi.

§. 8. De la Cochinchine.

On dit que les Portugais ont donné le Nom.
nom de Cochinchine à ce Royaume, à cau-
se de la ressemblance qu'il a avec la Provin-
ce de Cochim dans le Malabar, comme s'ils
vouloient dire le Cochim de la Chine.
D'autres disent qu'il signifie Chine Occi-
dentale. Quoi qu'il en soit, il est certain
qu'il faisoit autrefois partie du Royaume
de Tunquin, & que c'est seulement depuis
cent ans qu'il en a été séparé par la revolte
d'un Viceroi.

Il est situé sur le Golfe qui porte son Situation.
nom

Etendue.

nom entre le 11. & le 17. degré de latitude, de sorte qu'il peut avoir 150. lieues de côtes, & environ 70. de largeur, y comprenant les Peuples Kemi, qui en occupent plus de la moitié.

Bornes.

Il est borné au Septentrion par le Royaume de Tunquin : à l'Orient par la mer : au Midi par la Province ou Royaume de Champaa, que quelques-uns enferment dedans : & à l'Occident par celui de Cambodia.

Qualité.

Son air est fort tempéré & tres-sain, quoi qu'il soit dans la Zone Torride, & il n'y a point de païs dans cette Zone, où les quatre saisons soient mieux distinguées qu'en celui-cy. Le terroir y est extraordinairement fertile en riz, en fruits, & en plusieurs sortes d'herbes. Il produit de la canelle, du poivre, du bois d'aigle, & de Calemba, & du benjoin. On en tire de l'or, de l'argent, de la soye, & du coton. Entre quantité d'animaux divers qu'on y void, on remarque le rinoceros, le fese & l'éléfant, entre lesquels on en a vû de si gros, qu'un de leurs pieds avoit 18. pouces de diametre, & leurs broches 14. à 15. pieds de long. Ces animaux sont si dociles, & si j'ose dire, si intelligens, quand ils sont instruits, que lors qu'on les mene en voyage, le Naire qui les gouverne n'a qu'à leur

leur dire le chemin qu'ils doivent tenir, ils ne manquent jamais de le suivre exactement. Si mille autres particularitez qu'on en dit, sont véritables, cela feroit capable d'étonner nôtre nouvelle Philosophie, & le nombre des machines pourroit bien diminuer. Entre les oiseaux de mille diverses especes, on rencontre un grand nombre de ces hyrondelles dont j'ai parlé ci-devant. La mer abonde aussi en poissons excellens, enfin c'est le plus délicieux país des Indes pour sa petitesse.

Il n'y a point de Rivieres considérables : *Rivieres.* mais il y a 50. ou 60. beaux Ports. Ce qu'il y a encore de plus remarquable, est l'inondation qui arrive dans l'Automne de 15. en 15. jours, qui dure trois jours à chaque reprise, & qui rend la terre si fertile, qu'on y peut semer & recueillir deux ou trois fois l'année.

Caccian est la ville capitale du Royaume *Capitale.* & la demeure ordinaire du Roi. On y fait un grand négoce avec les Chinois & les Japonois, ausquels le Roi de Cochinchine a permis de faire bâtir la Ville & Forteresse de Faifo, pour la commodité & sureté du commerce.

Ce Royaume étoit autrefois un membre *Gouvernement.* de la Chine ; mais un Prince de la famille de Ly le rendit libre, à raison d'un tribut qu'il

90 *Methode pour apprendre*
qu'il consentit de payer, & que ses Succes-
seurs payent encore à l'Empereur de la Chi-
ne. Cette séparation de la Cochinchine
arriva environ l'an 1418. sous l'Empire de
Siventeus, qui n'aimoit que le repos.

Religion. Les Peuples sont presque tous idolâtres.
Il y a encore quelques Chrétiens, mais non
pas en grand nombre, comme autrefois,
parce que les derniers Rois les ont cruelle-
ment persécutés. Les Peres Jesuites disent
qu'ils sont fort dociles, courtois aux
Mœurs. Etrangers, & fidèles dans le negoce, cou-
rageux & fort adroits dans le maniment des
armes.



INDE DE LA LE GANGE.

Roy. d'Ava.

Roy. de Siam.

*Ava.**Odia, ou Judia.**Prom.**Sacatay.**Tolema.**Bankock.**Melintay.**Lugor.**Totay.**Tanacerim.**Boldia.**Junculaon.**Transiana.**Bordelong.**Canarana.*

Roy. de Patane.

*Tipra.**Patane.**Azo.**Queda.**Cassubi.*

Roy. de Ihor.

*Camotay.**Ihor.**Brema.**Batusaber.*

R. de Pegu.

*Linga.**Pegu.**Malacca.**Jangoma.*

R. de Martaban.

*Marfin.**Martaban.**Ledoa.**Tuqala.**Siriaon, Isle.**Macaon.*

R. d'Arracan.

R. de Cambodia.

*Arracan.**Cambodia.**Cadoïascan.**Ravecca.**Sore.**Carol.*

R. de Cochinchine.

R. de Chiampaa.

*Cacciam.**Pulocaccim.**Faifo.*

R. de Tunquin.

*Chenwoa.**Keccio.**Bedaya.**Cuaday.*

CHA-

CHAPITRE V.

Du Royaume de la Chine.

Nom.

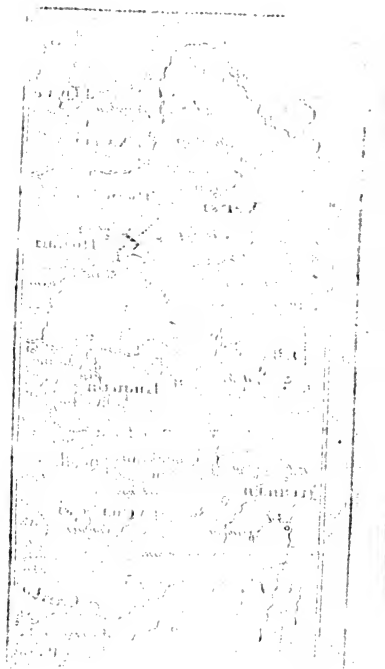
CE T Empire a été appelé diversement. Ses Peuples lui donnent le nom de Chunghoa, c'est-à dire Royaume du milieu, & les Tartares qui sont ses plus proches voisins, l'ont nommé Cathay. Le nom de Chine qu'il porte aujourd'hui, vient d'un de ses Rois nommé Cina, qui y régnoit 46. ans avant la venue de J E S U S-CHRIST.

Etenduē.

Nos Cartes le font étendre depuis le 20. degré de latitude, jusqu'au 43. & depuis le 140. de longitude jusqu'au 173. seulement, de sorte qu'il n'auroit qu'environ 460. lieuës du Midi au Septentrion, & 550. d'Orient en Occident : mais d'autres prétendent qu'il s'étend jusqu'au 190. & peut-être par delà, qui seroit plus de 300. lieuës davantage. Cependant l'Auteur de la Relation de l'Ambassade Hollandoise, ne lui donne que 560. lieuës de longueur.

Bornes.

Il est borné au Septentrion par une forte muraille, longue de 3. ou 4. cens lieuës, haute de 45. pieds, & épaisse de 18. ou 20. qui le sépare des Royaumes de Tanguth & de Niuche : à l'Orient par l'Océan Oriental,



tal, ou mer de la Chine : au Midi par le même Ocean, & le Royaume de Tunquin : & à l'Occident par les monts Damasiens, qui le séparent de divers peuples sujets ou voisins du Royaume d'Ava.

L'air y est tres froid, du côté du Sep-^{Qualité.} tentrion, à l'égard de sa situation, à cause du grand nombre de hautes montagnes toujours couvertes de neiges ; & fort temperé du côté du Midi. Le terroir y est gras & tres-fertile en bled, en vin, en orge, en maiz, en millet, & en coton, & en toute sorte d'excellens fruits. On y rencontre de tres beaux pâturages tout couverts de bestiaux. Les forêts abondent en venaison, & en gibier. On pêche dans la mer & dans les rivieres une grande quantité de poissons. Il y a plusieurs mines d'or & d'argent. On y trouve des rubis, des topases, de l'aimant, & d'autres pierres précieuses, des perles en grand nombre ; mais qui sont fort baroques. La porcelaine, la soye, le lin, le coton, & les riches étoffes, que l'on en fait, sont un des principaux revenus du país. On en tire aussi du sel, du sucre, du musc, de l'ambre gris, & toute sorte d'épiceries. Enfin c'est un des plus délicieux país du monde.

Entre ses fleuves & ses rivieres, on ^{Fleuves.}

Tom. II.

E

re.

remarque le Kiang & l'Hoang. Le premier qui est le moins grand, est appelé par les Chinois, le fils de la mer, ou rivière bleuë. Il prend sa source dans la Province de Junnan frontiere de Tunquin : son cours en général est d'Occident en Orient, quoi qu'il fasse de tems en tems de grands replis, tantôt d'un côté, tantôt d'un autre, puis après avoir passé par le Lac de Tungting dans la Province de Huquang, & par la Province & Ville de Nanquing, il se décharge dans son Golfe. L'autre qui est beaucoup plus long, & qu'on appelle communément fleuve Jaune ou Saffrané, & dans quelques vieilles Cartes improprement nommé Caramoran, prend sa source d'un grand Lac, qui est à l'Occident des monts Damasiens dans le país des Gueyes ; puis ayant conduit ses eaux l'espace d'environ 20. lieuës, du côté du Nord, tourne vers le Nord-Est dans la longueur de 70. puis tourne vers le Sud, & le Sud-Est, dans l'espace de plus de 250. passant à travers de la fameuse muraille dont nous avons parlé, ensuite il se recourbe vers l'Est, puis après avoir roulé ainsi ses eaux plus de 50. lieuës, il se décharge dans le Golfe de Nanquing, ainsi ce fleuve peut avoir avec ses replis près de 600. lieuës de cours. Il y a quantité de rivières qui viennent se rendre dans ces fleuves, mais on n'en sçait

ſçait pas bien les noms. La plus grande eſt celle de Chang, qui paſſe dans la Province Kiangſi, où elle mêle ſes eaux avec celle du Lac Poyang. Celle de Lancang coule dans la Province de Quantong, & le canal Royal en paſſant dans celle de Xantung joint le fleuve Hoang avec le Golfe de Cang.

On diviſe la Chine en 17. Provinces; Division;
parce que l'on y joint celle de Leaotung & l'Iſle de Corée, dont le Roi eſt tributaire de la Chine. Premièrement on trouve autour du Golfe de Nanquing, celles de Pequing, de Leaotung, avec l'Iſle de Corée vers l'Orient, celles de Xantung & * de Nanquing; puis en ſuivant vers le Midi les côtes de l'Océan, les Provinces de Chequiang, de Fokien, & de Cantung. Dans le milieu en remontant du Midi au Septentrion, on rencontre dans l'ordre ſuivant, celles de Kiangſi, de † Quangſi, de Queicheu, de Huquang, de Honan, & de Xanſi: vers l'Occident en descendant du Septentrion au Midi, celles de Xenſi, de Suchuen, & de Junnan. Il faut remarquer qu'il y a de deux ſortes de Villes dans la Chine, entre leſquelles, les premières qu'ils ſont terminer en *fu*, ſont des Gouvernemens, & les autres moindres auſquelles on ajoute la terminaiſon *Cheu*, n'ont que des Mandarins ou Préſidens.

* C'eſt dans cette Province & celle de Chequiang que ſe trouve le Thé, comme le dit le Pere Jeſuite de Rhodes dans ſes voyages.

† La plus belle Porcelaine vient de cette Province.

Peking, où autrement Xuntien, eſt au Capitale.

jourd'hui la capitale de la Chine, c'est celle que Marc Paul Veneto nomme Cambalu en Cathay, & l'on n'en doute plus. Son nom signifie Ville capitale vers le Nord; & Nanking, qui avoit autrefois cet avantage, veut dire en son nom Ville capitale du côté du Midi. La Ville de Peking est tres-forte, & située à l'extrémité de la Chine, à trente lieues de la grande muraille, dans un lieu assez inculte : cependant tout y aborde de toutes parts. Ses rues ne sont point pavées, & l'on est contraint pendant l'Eté de porter autour de soi, un voile qui pend jusqu'à la ceinture, pour n'être pas aveuglé de la poussiere. On y va ordinairement à cheval, particulièrement l'Hiver, à cause des bouës; & cette façon de marcher dans les rues, est si commune, & à si bon marché, que pour 3. ou 4. sols, l'on a un cheval, pendant toute une journée.

Mœurs.

Les Chinois aiment les Sciences, sont spirituels, politiques, & fort industrieux. Ils disent qu'ils avoient l'usage de l'Artillerie, & de l'Imprimerie, long-tems avant nous. L'on connoît assez leur adresse, par les belles étoffes qui viennent de ce païs. Les enfans portent un grand respect à leurs peres & meres, les parens conservent entr'eux une étroite amitié, & sont tres-courtois les uns aux autres. Ils sont fort jaloux de

de leurs femmes, qu'ils enferment avec grand soin. Ils mangent fort falement, & sont servis encore plus desagréablement. Quand un jeune homme est parvenu à l'âge de 25. ans, il faut qu'il se marie ou se fasse Religieux. On assiege un certain jour, auquel tous les garçons & les filles à marier se trouvent dans un lieu destiné pour ce sujet. Mariages. Les garçons font connoître leurs facultez, puis on les divise en trois partis; le premier est celui des riches, l'autre celui des mediocres, & le dernier comprend ceux qui n'ont pas de biens. On en fait de même des filles, séparant les belles, les médiocres, & les laides. On donne les belles aux riches qui donnent au Bureau une certaine somme d'argent, pour les avoir; les moins belles sont pour les moins riches, qui ne donnent point d'argent, & les laides sont pour les pauvres, auxquels on distribue l'argent qu'ont donné les riches. Cette politique est très-judicieuse, mais elle est un peu trop gênante, si tout le monde est forcé de la suivre.

Ce pais a été de tems immémorial gouverné par un Roi ou Empereur, que ses sujets appelloient fils du Ciel, & auquel ils rendoient une espèce d'adoration. Il faisoit sa demeure à Nanking, puis à Peking. Son gouvernement n'est pas notablement chan-

gé, quoi qu'il soit aujourd'hui possédé par le Grand Khan de Tartarie. Cet Empereur Tartare a toujours conservé dans la Ville Impériale de Peking six principales Cours Souveraines. La premiere est le Conseil d'Etat, dont les Conseillers ont droit de nommer les Magistrats & les Juges des Provinces. La seconde est un Bureau des Finances pour recevoir les deniers du Roi. La troisième est instituée pour avoir soin des Temples, des Prêtres, des Sacrifices, des Cérémonies, des Ambassades, des réjouissances publiques, des Mariages, enfin de tout ce qui concerne la Religion. La quatrième a le soin de la guerre, l'Intendance des emplois, & tout ce qui en dépend. La cinquième a le soin des Batimens publics, comme Ponts & Chaussées, murailles de Villes, Palais, Vaisseaux, & des pensions des Princes du sang Royal. La dernière est établie pour les affaires criminelles.

Il y a dans chaque capitale de Province des Cours pareilles, mais Subalternes à celles-ci, dont les Magistrats, que les Portugais
 Mandarins. nomment Mandarins, rendent raison de leur administration, chacun selon son Office, à ceux des Cours Souveraines de Peking. Outre ceux-ci, l'Empereur en envoie encor deux autres, qui sont ordinairement

ment des Grands de la Cour : l'un qu'ils appellent Tutang, est comme un Viceroy triennaire, qui commande, & préside sur tous les Mandarins. L'autre qu'ils nomment Ciayven, est comme un Commissaire ou Visiteur Général & Ambulant, qui est commis pour examiner les déportemens, non seulement des Mandarins, mais même du Tutang. Celui-ci se change tous les ans.

Cette admirable Police avoit mis ce Royaume dans une grande splendeur & l'avoit rendu très-puissant. Mais le Roi de Niuche Grand Khan de Tartarie, duquel descend l'Empereur de la Chine, y entra avec une puissante armée en 1616. pour vanger la mort de son pere, que les Chinois avoient tué. Environ 22. ans après, la division s'étant glissée entre les Chefs Chinois, qui s'étoient rebellez, elle avança leur perte par les guerres civiles : car le Tartare se servant bien à propos de leurs troubles intestins, & ayant attiré à lui quelques principaux de la Cour, y fit entrer des troupes de tous côtez, & cette grande muraille qui avoit été bâtie autrefois, dans la crainte d'un semblable accident, ne fut point un obstacle suffisant, pour empêcher l'irruption qu'il fit dans tout le pais. Tellement que ses descen-

Guerre
des Tartares.

100 *Methode pour apprendre*
dans en sont les maîtres paisibles depuis
1650.

*Tiré d'une
lettre du
Pere Ver-
bier qui est
à la Cour de
ce Prince,
du mois
d'Octobre
1683.*

Il n'y a pas long-tems que cet Empereur fit une partie de chasse dans la Tartarie avec la Reine mere son ayeule, & une suite, ou plutôt une armée de trois cens mille hommes. Cela se fait, pour tenir toujours ses soldats en haleine, & les Rois ses vassaux dans la crainte de sa puissance. Il fait quelquefois entourer des montagnes & des campagnes de dix lieues de circuit, pour enfermer les bêtes qu'il veut chasser.

Religion,

Les Chinois sont tous idolâtres, & extrêmement superstitieux. Cependant dans leur idolâtrie, ils ont toujours reconnu un seul Dieu, qu'ils appellent Roi du Ciel. On trouve entre eux des Moines qui mènent une vie fort austere, & tres-rigoureuse. Il semble qu'ils ayent eu quelque idée du Christianisme, parce que l'on y a trouvé une idole à trois têtes, qui se regardoient : la représentation de douze vénérables vieillards, & d'une femme qui portoit un enfant entre ses bras, & qu'ils disoient avoir été vierge & mere tout ensemble. On y trouve à présent des Mahométans, & des Juifs.

*Tiré d'une
lettre du
Cabinet de
M. du Ron*

La Religion Catholique y est professée si publiquement, même à la Cour de l'Empereur, que de quatre vingts Mandarins qui

qui composent le Tribunal des Mathématiques, il y en a quarante qui la suivent: Lorsque ce Prince leur fait faire quelques opérations en sa présence, s'il sçait que c'est un jour maigre pour eux, il a soin d'ordonner qu'on leur prépare du poisson. On dit qu'il y a plus de cent vingt mille Catholiques, & que le nombre en augmente tous les jours. Le célèbre Evêque d'Héliopolis, dont la renommée est si loin répandue par ses Missions, y étoit attendu avec une grande impatience, mais il n'eut guere le loisir d'y faire profiter son rare talent: car il mourut au Bourg de Mô-Gang dans la Province de Fokien, neuf mois & demi après qu'il y fut entré.

On y trouve un grand nombre de Missionnaires Séculiers & Réguliers. Entre ces derniers les Jesuites sont les mieux traités à la Cour de l'Empereur; parce qu'ils ont la précaution de se rendre habiles dans les Mathématiques, dont ce Prince est fort amoureux, avant que d'entreprendre d'y aller prêcher la parole de Dieu.

Pr. de Peking.

Peking.

Paoting.

Jungping.

Chinting.

Xunte.

Pr. de Leaotung.

Leoyang.

Kinchen.

Ningyven.

I. & R. de Corée.

Pinggan.

Sior.

Chentio.

Sagfiang.

Ile de Quelpar au Midi
de Corée.

Pr. de Xantung.

Chinan.

Tenchen.

Tunchang.

Caichen.

Tenchen.

Pr. de Nanking.

Nanking.

Hoaigan.

Yangchen.

Luchen.

Canking.

Chichen.

Hoeichen.

Fungiang.

Pr. de Chekiang.

Hangchen.

Huchen.

Nienchen.

Chuchen.

Cuenchen.

Pr. de Fokien.

Fochen.

Changchen.

Teuping.

Tingchen.

Xaow.

Pr. de Quantung.

Quangchen.

Caochen.

Xaochen.

Hoeichen.

Macao I.

Pr. de Kiangsi.

Nanchang.

Kienchang.

Jaochen.

Canchen.

Nangan.

Pr. de Quangsi.

Queilin.

Guchen.

Tienchen.

Nanning.

Cinchen.

Pr. de Queicheu.

Queyang.

Sucheu.

Sunan.

Liping.

Chinyven.

Tucho.

Pr. de Huquang.

Uchang.

Changxa.

Paoking.

Kangcheu.

Siangiang.

Chintien.

Jungcheu.

Hoangcheu.

Pr. de Honan.

Caisang.

Queite.

Changte.

Gueiboëi.

Hoai king.

Honan.

Nanyang.

Pr. de Xanfi.

Taiyven.

Pingyang.

Taytung.

Fuéncheu.

Lugan.

Pr. de Xensi.

Sigan.

Fungciang.

Hanchung.

Pingleang.

Cungchang.

Linyao.

Pr. de Suchuen.

Chingtu.

Paoning.

Xungking.

Chungking.

Queicheu.

Lunggan.

Mabu.

Pr. de Junnan.

Junnan.

Tali.

Lingan.

Chingkiang.

Quangnan.

Chinyven.

Ile d'Hainan.

Chen.

Kuncheu.

Tay.

Iles.

Formosa.

Cbenxan.

Changpé.

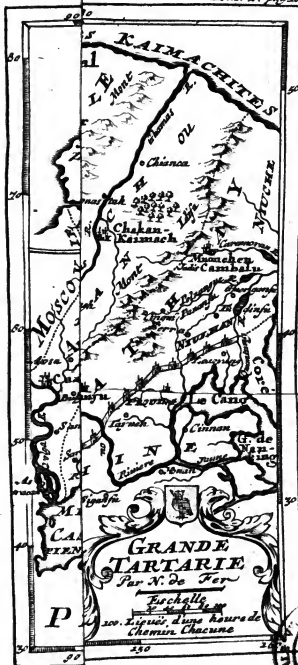
Ile de Macao aux Por-
tugais au Midi de la
Chine.

CHAPITRE VI.

§. 1. *De la Grande Tartarie.*

Avis.

AVANT que je dise quelque chose de cette vaste contrée, il faut que j'avouë de bonne foy, que les Relations que nous en avons, me paroissent fort douteuses, peut-être même ne sont-elles qu'imaginaires, & seulement fondées sur des conjectures : car il est certain que ce país nous est presque aussi peu connu que les terres Australes, si ce n'est vers la Perse. Ce n'est pas seulement parce qu'il est le plus éloigné de nous, tant par mer que par terre, mais à cause qu'il est de difficile accès, pour le grand nombre de hautes montagnes, & de deserts affreux qui l'entourent du côté de la terre, & pour la crainte des écueils & des bancs, que l'on rencontre aux environs de ses côtes vers l'Orient, & des glaces presque continuelles qui le bordent vers le Septentrion. Ces difficultez empêchent les Europeens d'y trafiquer, & par conséquent de nous en donner des Relations fidelles. Cependant je suis obligé d'en parler ; & le seul expédient que je trouve, pour n'en point faire tant de contes en l'air, & tant de mensonges, qu'en ont fait
ceux



2

(11)

ceux qui en ont parlé cy-devant, c'est de n'en dire pas tant de choses qu'ils en ont dit, jusqu'à ce que nous en ayons plus de connoissance.

On fait dériver son nom de Tartarie du fleuve Tatar * que l'on y rencontre du côté du Septentrion, & on lui donne le surnom de Grande, pour la distinguer de la Petite, qui est en Europe. Nos anciens l'ont connue sous le nom de Scythie, du moins en partie.

Nom.

* Ces peuples ne prononcent point l'r.

Nos Géographes Modernes la font étendre depuis le 82. degré de longitude, jusqu'au 190. en y comprenant ce que le Moscovite possède vers l'Occident, & depuis le 34. de latitude, jusqu'au 72. de sorte qu'elle peut avoir 1500. lieues dans sa plus grande étendue d'Orient en Occident: & environ 760. du Midi au Septentrion.

Etendue.

Ils la bornent à l'Orient par la Mer des Kaimachites, & le détroit de Jessô: au Midi par la Chine, les Indes, & la Perse: à l'Occident par la mer Caspienne, & les terres du Grand Duc de Moscovie; & au Septentrion par l'Océan Septentrional ou Glacial.

Bornes.

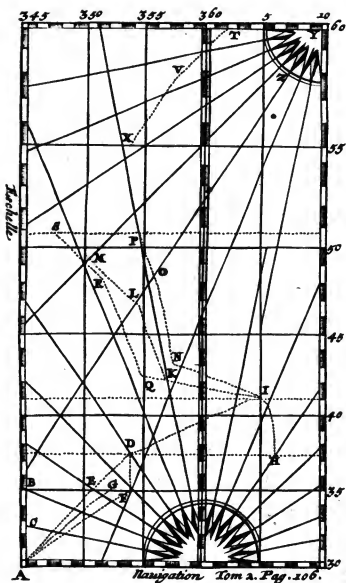
L'air de ce pays est divers, à cause de sa grande étendue; mais généralement il est fort froid, & même tres-rude du côté du Septentrion, où les vents sont quelquefois

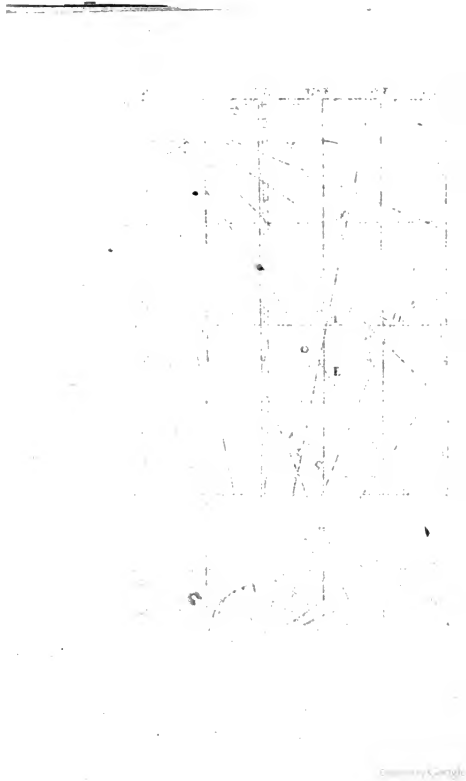
Qualité.

si violens, qu'ils renversent les hommes, les murailles, & même les arbres qu'ils déracinent. Le terroir en est de même, car de ce côté-là, il est infertile, plein de marais & de montagnes incultes. Du côté du Midi l'on dit qu'il produit du riz, du chanvre, & de la rhubarbe en abondance. On en tire de la soye, du coton, de la laine, du musc. Marc-Pol y fait croître de la canelle, du poivre, & d'autres épiceries; mais il n'y a guere d'apparence. Il y fait trouver aussi des mines d'or & d'azur, des perles dans les lacs, & du corail, dont l'on se sert pour monoye courante dans le Royaume de Thibet. On y nourrit partout une grande quantité de chevaux & de chameaux; & du côté du Septentrion, on y trouve de grands ours blancs, des especes de renards noirs, des hermines, & des martres zibellines, dont les fourrures font le principal commerce du païs. Entre les volatiles, on y void des faisans en grand nombre. On y rencontre en plusieurs endroits de hautes montagnes, de grandes forêts, & de vastes deserts pleins de sablons & de marécages, qui rendent une partie du païs inhabitable & sauvage.

Fleuves;

Quelques-unes de nos Cartes y font paroître plusieurs grands fleuves, comme le Caramoran, le Quiam, le Tatar, l'Oby,
le





le Jenesei, l'Ardock, autrefois Jaxartes, & l'Oxus aujourd'hui, Gehun. Les plus nouvelles n'y en marquent que trois ou quatre notables, entre lesquels est le Ghammas, qui prend sa source au milieu du païs, des montagnes de Bengiar, & coulant d'Occident en Orient par l'espace d'environ 600. lieuës, passe par la Ville de Chakan, ou Kaimack, & se décharge dans la mer des Kaimachites. Le fleuve Tatar, l'Oby, & le Jenesei, se rendent dans l'Océan Septentrional, ou Glacial, l'un vers l'Orient, les deux autres vers l'Occident. Ces trois autres, Jaik, Rudha, & Gehun, se déchargent dans la mer Caspienne. Vers le milieu des terres on trouve le grand lac *Lacs.* Carantia, autrefois Kithay, qui peut avoir 200. lieuës de circuit : celui de Bervan vers le mont Caucaïse : celui de Tahama vers le mont Farvan, sous le 55. degré de latitude, & le 122. de longitude : celui d'Izejora, vers la Lucomorie Moscovite, & plusieurs autres, auxquels on n'a point encore donné de nom. On y trouve de longues chaînes de montagnes assez fréquentes, comme celles d'Althay, de Cocaya, de Bengiar, de Farvan, de Sania, &c. dont les situations & les noms sont aussi douteux que ceux des fleuves.

On a toujours divisé la Tartarie en cinq *Division.*
princi-

principales Hordes ou Parties , dont les plus méridionales sont le Kathay vers l'Orient, le Turkhestan au milieu, & le Zagathay ou Usbeck vers l'Occident ; les deux plus Septentrionales sont la propre ou vraie Tartarie vers l'Orient, & la Deserte vers l'Occident. A présent les Arabes divisent ce país d'une autre maniere. Premièrement du côté du Septentrion, ils donnent le nom de Moal au país que nous comprenons à peu près dans la Tartarie propre, & dans la partie Septentrionale de la deserte. Ils appellent Kaimach ou Naiman, le milieu de ce vaste Etat, qui est aux environs du grand fleuve Ghammas ; & la partie Occidentale est distinguée sous quatre noms principaux, sçavoir Chaulach ou Karakathay, & les Kalmouks de Buckar, qui comprennent l'autre partie de la Tartarie deserte: Chalzag ou Kasghar, & Mawaralnhar, qui comprennent à peu près l'Usbeck. Au Midi en allant d'Occident vers l'Orient, on trouve le País de Tobbat ou Thibet, Thokivé ou Tanguth, Niu-che, Niulhan, & Yupi.

Le país de Moal ou Mogul, est distingué selon les quatre Regions du monde, par des noms divers. Premièrement vers le Septentrion, on l'appelle Su-Moal: au Midi Jeka-Moal ou Jagog: à l'Orient Merkat :

kat: & à l'Occident Metrit: on en fait encor plusieurs subdivisions, mais incertaines.

La ville capitale de la Tartarie est Muon-^{Capitale.}cheu, que quelques-uns prennent pour Cambalu. Elle est située dans le Kathay sur la rivière de Caramoran: Et Marc Paul Vénitien lui donne huit lieues de circuit: Quelques Cartes la placent à l'endroit où est la ville de Chakhan, ou Kaimach sur le fleuve Ghammas. Plusieurs personnes s'étonnent de ces changemens de noms; mais cela arrive assez souvent dans la Tartarie, & dans la Chine, lors qu'il y a un nouvel Empereur.

Les villes de Thibet, & Kasghar, sont les capitales des contrées, auxquelles elles ont donné leurs noms. Samarkand dans l'Usbeck ou Mawaraln'hara fut autrefois la Patrie du Grand Tamerlan.

Les Tartares sont fort brutaux, traitres ^{Mœurs,} & inhumains, particulièrement à la guerre. Ils égorgent cruellement leurs ennemis prisonniers, en boivent le sang, & en mangent quelquefois la chair, pour témoigner leur haine. Leur boisson la plus ordinaire se fait avec du riz ou du lait de cavale. Quand le Khan meurt, ils tüent & enterrent auprès de lui plusieurs de ses Officiers, pour l'aller servir en l'autre monde, & lui donnent de quoi boire & manger.

Cet Empire est gouverné par plusieurs ^{Gouverne-} Rois ou Princes, qui sont sujets ou tribu-^{ment.}

taires d'un Souverain qu'ils nomment Khan. Ce Prince descend des Rois de Niuche Empereurs des Tartares, qui ont conquis toute la Chine. La vie & les biens de tous ses sujets sont en son pouvoir, & il peut leur ôter l'un & l'autre, quand il lui plaît, sans autre forme de procès. Ils l'appellent Fils de Dieu, Ame de Dieu, & Ombre de Dieu. Ils lui rendent une espece d'adoration, & ne lui parlent jamais face à face, mais toujours à genoux. Les Ambassadeurs mêmes observent la même chose, & lui parlent toujours par truchement. Il est, comme j'ai dit, aujourd'hui maître de la Chine, & tient presque la moitié de l'Asie.

Religion.

Les Tartares sont Idolâtres, ou Mahométans, particulièrement vers le Midi; mais du côté du Septentrion on en trouve qui n'ont aucune ombre de Religion. Vers la mer Caspienne, on y trouve encor quelques anciens Juifs, & un peu de Chrétiens hérétiques qui suivent les erreurs de Nestorius. Les Idolâtres croient deux Dieux supérieurs, l'un du Ciel, & l'autre de la Terre. Ils demandent au premier de l'esprit, & de la santé; & ils prient le dernier de leur envoyer une grande abondance de bestiaux & de fruits. Ils sont superstitieux, adorent le Soleil, la Lune, les Étoiles, les Elémens, & croient la Métempsychose.

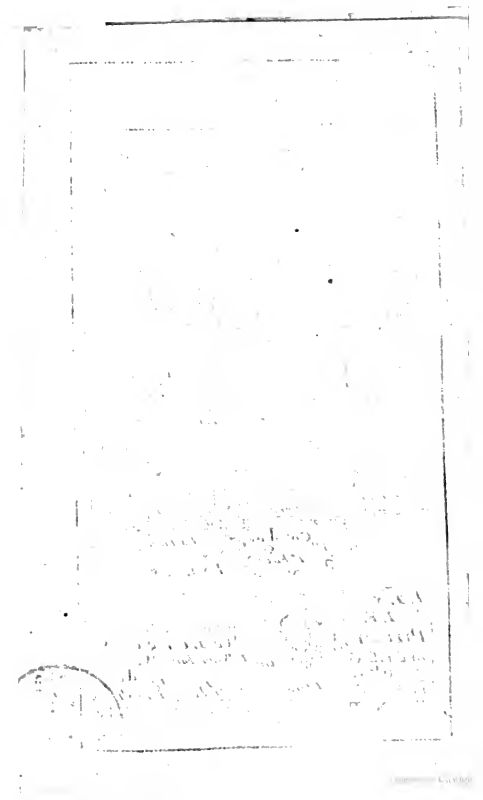
GRAN-

GRANDE TARTARIE.

KATHAY.	TURKESTAN.
R. de Niuche.	R. de Thibet.
<i>Muoncheu.</i>	<i>Thibet.</i>
<i>Sandri.</i>	<i>Chotan.</i>
<i>Calacia.</i>	Païs de Titai.
<i>Cingui.</i>	<i>Tamafi.</i>
<i>Pazanfu.</i>	<i>Emil.</i>
<i>Caidu.</i>	<i>Cascia.</i>
<i>Gouza.</i>	Païs d'Angrim.
<i>Guenganfu.</i>	<i>Cialis.</i>
<i>Iangio.</i>	<i>Bervan.</i>
R. de Niulhan.	<i>Ug.</i>
<i>Ciangli.</i>	<i>Schik.</i>
<i>Serra.</i>	Mawaralnhar.
<i>Tudinfu.</i>	<i>Samarcand.</i>
R. de Tanguth.	<i>Bockora.</i>
<i>Tanguth.</i>	<i>Daraan.</i>
<i>Hoyam.</i>	<i>Lahazar.</i>
<i>Hocheu.</i>	<i>Kath.</i>
<i>Xamo.</i>	<i>Orcang.</i>
<i>Pucian.</i>	<i>Sellizure.</i>
<i>Suchur.</i>	<i>Mankislach.</i>
<i>Erzima.</i>	<i>Ilack.</i>
R. de Yupi.	<i>Fargana.</i>
<i>Sinnadone.</i>	ZAGATHAY.
<i>Cantehour.</i>	<i>Balch.</i>
<i>Brema.</i>	<i>Badaschian.</i>
<i>Cianganor.</i>	<i>Banghir.</i>

KAIMACH.	KARA-KATHAY
Chakham.	Charcan.
Mostanah.	Sahadrug.
Chianca.	Arza.
Buragh.	Dadeni.
Sitian.	Marsan.
Asthur.	Lochman.
Benghiar.	Dambaha.
Giarda.	Sala.
Carantia.	KALMOUKS. P.
Ghagan.	R. de Buckar.
Chanares.	Giagian.
MOAL ou MON-	Nian.
GUL.	Olgaria.
Tatar.	Serahic.
Tangin.	Sbakakish.
TART. DESERTE.	Chargan.
Damortah.	Daranda.
Baghara.	Rudhan.
Penehaf.	TART. MOSKO-
Taraz.	VITE.
Dhalan.	Astracan, Arch.
R. de Kasghar.	Terki.
Kasghar.	Bulgar.
Lop.	Cazan, Arch.
Peim.	Weliki-Perma.
Audeghem.	Comgoscoya.
Xibuar.	Fargoya.
Sachania.	Tooma.

CHA





LES
ISLES
PHILIPPINES
MOLUCQUES
et de
LA SONDE.
Par N. De Fer



CHAPITRE VII.

§. 1. *Des Isles de l'Asie.*

J'AY mis pour une sixième partie de l'Asie, toutes les Isles qui sont à son Orient, & à son Midi. Les premières, & les plus proches de la Tartarie, que nous venons de quitter, sont les Isles du Japon. Les autres sont les Philippines, les Moluques, celles de la Sonde, les Maldives, l'Isle de Ceylan, proprement Zeilon, & plusieurs autres qui sont dans la mer des Indes; auxquelles j'ajouterais les Isles des Larrons, qui sont plus avancées vers l'Orient.

§ 2. *Des Isles du Japon.*

Les anciens Géographes n'ont point connu ce nom de Japon; & Ptolomée parle en son lieu d'une certaine Isle très-abondante en or, qu'il place à l'Orient de la Chine, & qu'il appelle *Iabadii Insula* ou Isle de l'Orge. Les plus entendus dans la Géographie, ne doutent point que ce ne soit Nippon la plus grande de celles du Japon.

Ces Isles sont situées à l'Orient de la Chine, Situation.
ne, entre le 31. & le 40. degré de latitude, Etendue.

&

114 *Méthode pour apprendre*
& s'étendent depuis le 171. de longitude
jusqu'au 188.

Qualité. L'air y est assez tempéré & fort sain. Le
terroir, quoi que montagneux, est très-fer-
tile en orge, en riz, en millet, & en plu-
sieurs sortes de fruits ; mais on n'y recueille
guere de bled, ni de vin. Sa plus grande
fertilité est en or & en argent, que l'on y
trouve en si grande quantité, que quelques-
uns ont crû que toute la terre y étoit de ces
précieux métaux. On y trouve aussi des per-
les très-grosses, mais rouges, & fort dif-
férentes des autres. Il y a des éléfans, des
chameaux, des chevaux, d'autres animaux
ordinaires, & du gibier ; mais on y trouve
peu de bêtes à cornes. Elles sont fort su-
jettes au tremblement de terre.

Rivières. On y rencontre plusieurs Rivières, & des
canaux qui traversent ces Isles de telle sorte,
qu'ils les divisent en plusieurs parties. Il y
a quelques Lacs, des Golfes assez fréquens,
& de très-bons Ports de Mer.

Division. Entre ces Isles qui sont en grand nom-
bre, on en remarque trois principales.
La première est nommée par les Habi-
tans, Nippon, c'est-à-dire source de
lumière. La seconde en grandeur est ap-
pellée Ximo, Bungo, ou Saycock, c'est-
à dire neuf Royaumes ; & l'autre est con-
nuë sous les noms de Tokoësi, de Ton-
sa,

sa, ou de Xicock, c'est-à-dire quatre Royaumes.

L'Isle de Nippon est quatre fois plus Nippon.
grande que les deux autres ensemble, ayant au moins 220. lieuës dans sa plus grande étendue d'Orient en Occident, 75. dans sa plus grande largeur, 30. dans sa moindre, & près de 600. de circuit, sans compter le tour des Golfes. On y void une montagne qui jette des flammes, commel'Ætna, & trois ruisseaux de souffre.

On y comptoit autrefois plus de 60. Royaumes. Aujourd'hui on la divise en cinq principales parties, qui sont Iamaystero, Ietsegen, Ietsengo, Quanto, & Ochio, que l'on rencontre dans cet ordre, allant d'Occident en Orient, & que l'on subdivise encor en plusieurs Provinces, ou Royaumes.

L'Isle de Ximo est située au Sud-Oüest Ximo,
de Nippon, sous le 32. degré de latitude, & le 171. de longitude, & peut avoir 60. lieuës dans sa plus grande étendue du Septentrion au Midi, 25. ou 30. d'Orient en Occident, & 160. de circuit sans les Golfes.

L'Isle de Xicock est située au Midi de Xicock,
Nippon, sous le 173. degré de longitude, & le 33. 30. minutes de latitude, pouvant avoir 45. lieuës de longueur, 15. de largeur, & 120. de circuit. Elle est la moins
traver-

Les autres Isles qui sont aux environs, ne sont point considérables en comparaison de celles-ci. Quoi que quelques-unes aient eu autrefois des Rois, & qu'elles aient encor aujourd'hui des Seigneurs, ou Princes : c'est pourquoi je me contenterai de les mettre en la Table.

Capitale.

La Ville de Meaco est située vers le milieu de l'Isle de Nippon du côté du Midi. C'étoit une très-grande Ville, riche, & très-magnifique, qui étoit capitale du Japon, puisque l'ancien Dayro, qui régnoit seul dans ces Isles, y faisoit sa demeure, mais elle fut presque toute brûlée, durant les guerres civiles du Japon. Le Dayro d'aujourd'hui qui est le Souverain Pontife du Japon y fait encore sa résidence. Depuis ce tems un nouvel Empereur ayant apaisé ces ardeurs intestines, en subjuguant tous les petits Rois, ou plutôt les tyrans qui avoient bâti leurs Trônes des ruïnes de celui du Dayro, il choisit la Ville d'Iedo, pour y établir le Siège de son Empire : & elle passe aujourd'hui pour la capitale, & la plus superbe de tout le Japon. Car non seulement, le Palais de l'Empereur est tout couvert de lames d'or ; mais encor tous ceux qui sont aux environs, appartenans à plusieurs Princes.

Les

Les Japonois qui sont originaires de la Chine, ont des manieres d'agir tout à fait différentes de celles des Chinois & des nôtres. Quoi, qu'ils soient fort patiens, ils sont d'un naturel si farouche & si cruel, qu'un Etranger n'ose pas lever la tête, pour regarder un simple soldat au visage, sans courir danger de la vie. Ils sont si méfians, qu'ils ne laissent aborder aucun Navire Etranger, excepté les seuls Hollandois, dont ils souffrent l'accès pour le commerce.

* Lors qu'une Navire Hollandois arrive dans le Port, il y vient des Commissaires qui interrogent séparément toutes les personnes qui y sont, touchant les nouvelles des Indes, d'Europe, &c. Si quelqu'un est trouvé menteur, il court grand hazard d'être puni sévèrement. Après cela, les Commissaires font emporter toutes les munitions de Guerre, & les marchandises qui sont dans le vaisseau; Puis en ayant examiné la valeur, ils font recharger le même Navire d'or ou d'argent à l'équivalent, selon leur volonté. Et il faut remarquer que l'on n'a pas la liberté de choisir l'espece de métal; mais il faut prendre ce qu'ils vous donnent, & partir aussi-tôt qu'ils vous l'ordonnent, sans demander le pourquoi. Au reste ils sont fidelles, & ne trompent point dans le commerce.

* C'est dans l'île de Disma près de la Ville de Nangazachi que les Hollandois ont le Magasin de leurs marchandises.

Gouvernement.

Ces Peuples sont gouvernez par plusieurs Rois, Princes, ou Seigneurs, qui en reconnoissent un Souverain, qu'on appelle communément Empereur du Japon. Outre l'Empereur qui descend de Cubo usurpateur de cet Empire depuis 1559. il y a encore un descendant des anciens Empereurs, qu'on appelle Dayro, qui est le chef de la Religion, & auquel l'Empereur rend de grands honneurs. Les Peuples ont une telle vénération pour ce Souverain, qu'ils n'osent pas le regarder en face, & l'adorent comme un Dieu. On ne parle jamais à lui, que le visage prosterné contre terre, & sa fierté naturelle jointe à sa magnificence, les maintient toujours dans ce profond respect. Leur gouvernement est despotique, & tres-rigoureux. Les Seigneurs ont droit de vie & de mort sur leurs sujets, & pour peu de chose, ils leur font sentir les effets de leur humeur farouche & brutale.

Religion.

Les Japonois ont été de tout têmes Idolâtres : & les Portugais ayant découvert leur País en 1542. Saint François Xavier y passa pour y prêcher l'Evangile ; & il réussit avec tant de gloire, que depuis ce têmes, la Religion Catholique y avoit fait un tres-grand progrès. Et malgré la persécution qu'elle avoit soufferte sous les derniers Empereurs, il y avoit espérance que tous ces Peuples, ac-

croî-

croîttoient le nombre des Fideles: si l'Ennemi de la gloire de Dieu, n'eut insinué dans l'esprit d'un certain Flamand, dont je veux bien taire le nom, pour l'amour de quelques-uns de mes amis, le moyen de détruire en peu de têmes, l'Eglise que tant de Saints Martyrs avoient bâtie par leurs arden-tes Prédications, & cimentée de leur sang, pour la gloire de JESUS-CHRIST.

Ce malheureux étoit natif de Bruxelles, & de la Religion Prétenduë Réformée, Tiré d'un mémoire de M. M. quoi que sujet du Roi d'Espagne. Ceux qui le connoissoient, disent que de garçon de cuisine dans un vaisseau, il étoit devenu Intendant du Commerce pour les Hollandois dans le Japon. Jaloux peut-être contre les Portugais, qui faisoient bien là leurs affaires, & les regardant comme de fâcheux obstacles à l'avancement des siennes, il supposa une lettre, qu'il dit avoir interceptée dans un de leurs vaisseaux, par laquelle il fit voir à l'Empereur du Japon, que ces mêmes Portugais conspiroient de se rendre maîtres de son Païs, par le moyen du grand nombre de Catholiques qui y étoient. Ce Prince autant cruel que desfiaut, sans examiner la chose davantage, donna des ordres secrets, de massacrer tous les Chrétiens, sans exception de sexe ni d'âge. Ce qui fut cruellement exécuté : & plusieurs milliers de

Martyrs furent faits, par le fatal avis de ce malheureux Politique : Tellement que la Religion Catholique non seulement y eût éteinte ; mais cette lettre a rendu le nom de Portugais si odieux aux Peuples , qu'ils ont arraché les arbres , les vignes , & les autres plantes , que ceux-ci avoient apporté d'Europe , afin de ne garder rien d'une Nation qu'ils croient tres-perfide. Celui qui avoit été cause d'un si funeste accident , ayant été reconnu fourbe & de mauvaise foi dans son ministere , fut privé de sa commission , renvoyé en Hollande , & interdit du Commerce. Mais après avoir été quelque têmes au service du Roi Très-Chrétien , dans les Indes , il revint du côté de France , où n'osant paroître avec les richesses qu'il en rapportoit , il voulut se décharger de quelques pierreries à Lisbonne : Et après avoir veu rompre six anchres , les uns après les autres , quoi qu'il n'y eût ni vent ni tempête , son vaisseau recula contre un rocher , où il se fendit : & ce misérable y étant entré , pour prendre une cassette , dans laquelle il avoit mis ses pierreries & ses perles , il coula à fonds avec le navire , & receut ainsi le premier châtiment de l'irréparable dommage qu'il avoit fait à l'Eglise.

ISLES DU JAPON.

Niphon.	Saycoko, ou Bungo.
Jedo.	Bungo.
Meaco.	Cangoxuma.
Mino.	Satsuma.
Bonny.	Arima.
Ximano.	Chicugo.
Fechigen.	Nangasaki.
Suranga.	Finga.
Boari.	Xicoko, ou Tonfa.
Sengami.	Tonfa.
Xima.	Hyo.
Bichu.	Ava.
Aqui.	Samuchi.
Mimasaca.	Autres Isles.
Hixumi.	Gisima.
Hinami.	Toya.
Amanguci.	Sado.
Hietchu.	Sisima.
Hienchingo.	Bacasa.
Tamba.	Woqui.
Tango.	Firando.
Noto.	Ceuxima.
Musaki.	Goto.
Omura.	Cutama.
Fitachi.	Meaxuma.
Inzumo.	Tanaxuma.
Xamaxiro.	Nangaixuma.
Deva.	Les sept Isles.

§. 3. *Des Isles Philippines.*

Nom. Ces Isles que les Orientaux appellent Isles de Luçon, du nom de la plus grande & de la plus considérable de toutes les autres, ont été nommées Philippines par les Espagnols, du nom de Philippe II. Roi d'Espagne, sous le Regne duquel elles furent habitées, mais elles avoient été déjà découvertes par Magellan en 1520.

Situation. Elles sont situées entre les Moluques & le Royaume de la Chine, & s'étendent depuis le 5. degré de latitude, jusqu'au 19. entre le 151. & le 167. degré de longitude.

Qualité. Quoi qu'elles soient bien avant dans la Zone Torride, l'air n'y est pas trop chaud, à cause de la longueur des nuits, & des vents qui y soufflent tres-souvent. Le terroir est extrêmement fertile en toutes choses. Il produit du froment, de l'orge, du riz, du millet, & du vin excellent, tant celui que l'on tire du raisin, que celui des palmiers. On y recueille du poivre, du gingembre, de la canelle, du safran, du sucre, du miel, de la cire, & plusieurs sortes de fruits. Il y a des mines d'or, & de fer. On y pêche des perles sur les côtes. On y nourrit de toutes sortes de bestiaux, & de volailles. On y trouve plusieurs especes de bêtes féroces, & de venaison : des croco-

crocodiles, & des tortuës qui sont les plus estimées de l'Orient, pour la beauté de leurs écailles, & quantité de poissons vers les côtes. Enfin il n'y a point d'Iles dans le Levant où les vivres soient à meilleur marché, & qui soient plus commodes pour le trafic de la Chine & de la nouvelle Espagne dans l'Amérique ; mais elles sont fort sujettes aux tremblemens de terre.

Entre ces Iles on en remarque trois principales, & plus grandes que les autres. Division.
Sçavoir, Luçon, ou Manilha, Mindanao, & Paragoya ou Calamianes. Les autres qui sont moindres, & presque toutes comprises entre celles-ci, sont Mindora, Kapul, Panajotton, Masbate, Abajo, Achán ou Tendaïe, Sanjuán, Marañ, Cebu, Negoa, & plusieurs autres.

L'Isle de Luçon, qui est la plus grande Luçon.
de toutes, est située sous le 159. degré de longitude, & le 15. de latitude. Elle a plus de 100. lieuës dans sa plus grande étendue Etendue.
du Midi au Septentrion : presque autant d'Orient en Occident, & plus de 400. de circuit, sans compter les Golfes.

L'Isle de Mindanao, qui est la plus méridionale, Mindanao.
est située sous le 163. degré de longitude, & le 7. de latitude. Elle peut avoir Etendue.
120. lieuës de longueur, 80. de largeur, & 340. de circuit sans les Golfes.

Paragoya. L'Isle Paragoya, qu'on nomme aussi Puloan, est la plus Occidentale, la moins fertile, & la moins habitée. Elle est située sous le 154. degré de longitude, & le 10. de latitude, de telle sorte qu'elle a plus de 100. lieuës d'étenduë du Sud-Oüest, au Nord-Est, 18. ou 20. de largeur, & 220. de circuit.

Mindora. L'Isle de Mindora est située au Midi de Luçon, sous le 158. degré de longitude, & le 13. de latitude, & peut avoir 45. lieuës de longueur du Sud-Est au Nord-Oüest, environ 20. de largeur, & 100. de circuit.

Tendaye. L'Isle Tendaye est au Septentrion de Mindanao sous le 164. degré de longitude, & le 12. de latitude. Elle a environ 50. lieuës du Sud-Est au Nord-Oüest, 30. de largeur, & 140. de circuit, sans compter son Golfe. Elle fut la première où Magellan aborda, & passe pour une des plus fertiles.

Les autres que j'ai marquées, sont situées entre celles-ci, & quoi qu'elles soient moins grandes, elles n'en sont pas moins considérables pour leur fertilité, & leurs autres avantages.

Mœurs. Les Habitans originaires de ces Isles ne sont pas si farouches que ceux du Japon, & trafiquent avec les Chinois, & les Eu-

ropéens, sans cette méfiance insupportable, avec laquelle les Japonois traitent tous les Etrangers ; mais ils haïssent mortellement les Espagnols.

Le Roi d'Espagne est Maître de l'Isle de Luçon, où il tient un Viceroi depuis l'année 1564. auquel tems Lopés de Legaspi les conquist en son nom sur les Chinois. Mindora, Tendaye, Cebu, & plusieurs autres moindres, au nombre d'environ 40. reçoivent aussi ses loix. Mindanao, Paragoya, & les autres sont possédées, par des Rois ou des Princes particuliers tributaires des plus puissans de ces Rois. Ces Isles donnent bien de la jalousie aux Empereurs du Japon, & ils ont fait plusieurs desseins d'y aller faire la guerre aux Espagnols, sans les avoir exécutez. Il n'y eût qu'un Corsaire Chinois nommé Limahon, qui osât l'entreprendre ; mais il en fut chassé, & ensuite fut défait par Salzedó Capitaine Espagnol assisté d'Omonçon Admiral Chinois.

Gouvernement.

La Ville de Manilha, est la capitale de toutes celles qu'y possède le Roi d'Espagne. Elle est située au fond d'un Golfe, au milieu de l'Isle de Luçon. Le Gouverneur avec le Conseil Souverain, y fait ordinairement sa résidence. Elle est siège d'un Archevêque. Les Villes de nombre de

Capitale.

Jesus & de Caceres dans la même Isle, & la ville de Cebu dans l'Isle de même nom, ont chacune un Evêque suffragant de Manilha.

La Ville de Mindanao, autrement Tabouc, est la capitale de son Isle, à laquelle elle a donné le nom. Le plus puissant de ses Rois y fait sa demeure. Il en est de même de toutes les autres.

Religion.

La Religion Catholique est professée dans tous les lieux dépendans du Roi d'Espagne. Les originaires qui n'ont point été convertis, sont tous Idolâtres.



ISLES PHILIPPINES.

Isle de Luçon.	Isles de
<i>Manilha, Arch.</i>	<i>Mindora.</i>
<i>Nombre de Jesus, Ev.</i>	<i>Kapul.</i>
<i>Cagaion.</i>	<i>Panajotton.</i>
<i>Vigas.</i>	<i>Negoa.</i>
<i>Aquarina.</i>	<i>Masbate.</i>
<i>Paganfiran.</i>	<i>Rebujan.</i>
<i>Panevasion.</i>	<i>Tendaye.</i>
<i>Caceres, Ev.</i>	<i>Abujo.</i>
<i>P. de Mandato.</i>	<i>Cebu, Ev.</i>
Isle de	<i>Matan.</i>
<i>Mindanao.</i>	<i>S. Juan.</i>
<i>Suriaco.</i>	<i>Banton.</i>
<i>Lomeatan.</i>	<i>Luban.</i>
<i>Dapyto.</i>	<i>Das Palmas.</i>
<i>Canola.</i>	<i>Tagyma.</i>
<i>Caldero.</i>	<i>Candagari.</i>
Isle de	<i>Damacan.</i>
<i>Paragoya, ou</i>	<i>Bankingle.</i>
<i>Calamianes, ou</i>	<i>Paracalla.</i>
<i>Puloan.</i>	<i>Bahuyones.</i>

§. 4. *Des Isles Moluques.*

Nom.

Les Isles que nous connoissons sous le nom de Moluques, le portent improprement, parce que ce nom n'a jamais été donné à d'autres Isles qu'à Ternate, Tidore, Motir, Machiam & Bachian, qui sont situées vers la côte Occidentale de Gilolo, & qui ne sont rien en comparaison de celles que l'on nomme généralement Moluques.

Situation.

Elles sont situées au Midi des Philippines, & à l'Orient de Borneo, s'étendant dans nos Cartes nouvelles depuis le 3. degré de latitude Septentrionale jusqu'au 11. de la Méridionale, entre le 155. & le 180. degré de longitude, si l'on y met la terre des Papous qui pourtant n'en est pas.

Qualité.

L'air y est plus chaud qu'aux Philippines, & elles ne sont pas si fertiles. Elles ne produisent guere de grains, si ce n'est du riz, dont les Insulaires usent au lieu de pain, & dont ils font une espece de boisson. Leur plus grande fertilité est en Epicerie, comme Gingembre, Cannelle, & particulièrement en cloux de girofles, qui y croissent en tres grande abondance dans les véritables Moluques. Les grandes ont quelques mines d'or, produisent du coton, & une grande quantité de bois de sandal. On

trouve

trouve des oiseaux de Paradis dans la terre des Papous ; mais l'on ne connoît pas bien encore les qualitez de cette Isle. Celle de Ceiram est la plus fertile, & produit du froment & de l'orge, parce qu'elle n'a pas de girofliers.

Entre le grand nombre d'Isles qu'on ap- Division.
 pelle Moluques, on en remarque deux qui
 sont d'une grande étendue ; sçavoir Cele-
 bes, & la terre des Papous. Il y en a plu-
 sieurs autres, qui sont de beaucoup moins
 grandes, entre lesquelles on met Gilolo,
 Ceiram, Timor, Flores, Bouro, Banda,
 Marotay, Baton, Solayo, &c. Enfin on
 en trouve un grand nombre de bien plus
 petites que ces dernières, du nombre des-
 quelles sont Ternate, Tidore, Motir,
 Machian, & Bachian, qui sont les véri-
 tables Moluques, que l'on rencontre ran-
 gées dans cet ordre, en venant du Septen-
 trion vers le Midi, & dont la plus grande
 n'a qu'environ 13. lieues de circuit, & la
 moindre 4. ou 5.

L'Isle Celebes est la plus grande, & la Celebes.
 plus Occidentale des Moluques. Elle est
 située sous le 2. degré de latitude Méridio- Etendue.
 nale, & le 163. de longitude. Nos nou-
 velles Cartes la font de 100 lieues de long,
 de 60. ou 70. de large, & de 400. ou 450.
 de circuit, à cause d'un Golfe qu'on y

marque vers le Midi. Mais les dernieres Relations ne lui en donnent que 300. Cette Isle avoit il n'y a pas long-tems six Royaumes ; mais aujourd'hui on ne la divise qu'en deux principaux. Le premier & le plus florissant est celui de Celebes, l'autre est celui de Macassar. La terre y est tres-fertile spécialement en riz.

Gilolo.

L'Isle de Gilolo est située sous l'Equateur au 170. degré de longitude. Elle est d'une forme tres-irréguliere , avançant quatre langues de terre, l'une vers le Septentrion, l'autre vers le Nord-Est, une autre vers l'Orient, & la dernière vers le Sud-Est. La plus large de ces langues n'a guere plus de 20. lieues de large, & la plus longue en a environ 50. de long, depuis le milieu de l'Isle jusqu'à l'une de ses extrémités. On y trouve des tortues d'une grosseur extraordinaire, & le riz y abonde, comme dans Celebes.

Ceiram.

L'Isle de Ceiram est située sous le 3. degré 30. minutes de latitude Méridionale, & le 171. de longitude. Elle peut avoir 80. lieues de longueur, & 18. au plus de large. L'Isle Banda qui est à son Midi abonde en muscades.

Timor.

L'Isle de Timor est située sous le 9. degré 30. minutes de latitude méridionale ; & le 168. de longitude. Elle peut avoir 60. lieues

lieux de long, 20. de large, & 130. de tour. On y trouve des mines d'or, quantité de poivre, & l'arbre de Sandal.

Les Isles Flores, Solor, Teralta, Banda, Amboina, &c. ont à peu près les mêmes qualitez que celles-ci. Les unes ont leurs Rois particuliers, les autres sont au pouvoir des Portugais, ou des Hollandois. On les verra dans la table.

La plupart des habitans de ces Isles sont brutaux & farouches, particulièrement ceux qui habitent vers le milieu des terres, & qui n'ont point de commerce avec les Européens. Mais ceux qui demeurent vers les côtes sont bien différens de ceux-ci, & beaucoup plus humains; spécialement ceux de Celebes qui sont les plus traitables de ces contrées. Ils ont du courage, & beaucoup d'adresse, pour la construction de leurs barques.

Les Isles Moluques furent découvertes par Magellan. Les Espagnols s'y établirent; les Portugais les en chasserent, & ceux-ci furent ensuite chassés par les Insulaires appuyés des Hollandois qui en sont à présent les maîtres en partie, & particulièrement des Ports. Elles avoient autrefois chacune leur Roi, & même Celebes, & Gilolo en avoient plusieurs. Aujourd'hui celui de Ternate est le plus puissant. Toutes les

Flores.

Mœurs.

Gouvernement.

les Isles qui sont entre Celebes, Gilolo & la terre des Papous ; même les côtes de ces trois Isles qui regardent les autres, lui appartiennent ou lui payent tribut. Il est ami des Hollandois : & l'on m'a dit que depuis peu ils avoient fait avec lui un accord, par lequel il leur permettoit d'arracher tous les Girofliers qui croissoient dans l'Isle de Ternate, & dont il ne recevoit pas un grand profit ; & que pour l'indemniser ils devoient lui donner vingt mille écus tous les ans. Les Hollandois recueillent par ce moyen du riz, des pois, & d'autres légumes dans cette Isle, qui ne pouvoient pas croître, à cause de l'odeur forte des girofliers. Ils sont maîtres de Tidore, & de Machian, où il y en croît le plus. Et ils ont si bien ménagé les autres Rois des Isles qui en produisent, qu'ils sont les seuls, qui fassent trafic des cloux de girofles. Il faut remarquer qu'ils les veulent vendre autant dans les Moluques, qu'en Hollande. Ce qu'ils font, afin d'accoûtumer les peuples d'Europe à venir trafiquer chez eux.

Le Royaume de Celebes fut autrefois envahi par le Roi de Macassar fortifié du secours des Portugais. Celui de Celebes fut pris par ses ennemis, & cruellement mis à mort par la main d'un Bourreau. Le fils de ce malheureux Roi qui s'étoit sauvé dans

Tiré d'un
mémoire
Hollan-
dois.

dans les montagnes, s'avisa après quelque tems, d'aller à Batavia dans l'Isle de Java, pour implorer le secours des Hollandois, qui le lui accorderent très volontiers. Ils partirent donc avec une flotte de 25. Navires sous la conduite de Speelman, délivrèrent d'abord le Roi de Baton, que celui de Macassar tenoit assiégé, tuerent la plus grande partie de son monde, firent plusieurs prisonniers, après quoi, ce dernier Roi leur proposa la paix. Pour ce sujet ils s'assemblerent dans une place forte, dans laquelle ils convinrent qu'il y entreroit moitié de soldats Hollandois, & moitié de Macassarois. Quand ils y furent entrez, le General Speelman s'avisa de faire couler à fond une Barque, qu'il disoit être chargée de précieuses marchandises. Il se mit en état de la faire retirer, en y faisant attacher des cables, & fit sçavoir que tous ceux qui viendroient aider auroient chacun un écu : Tous les soldats Macassarois y accoururent, pour gagner de l'argent ; mais tout aussitôt Speelman fit fermer les portes, & se rendit ainsi maître de la Forteresse, qui étoit la principale de l'Isle. Les Hollandois rétablirent ensuite le Roi de Celebes, qu'ils couronnerent, & sont demeurez depuis ce tems ses amis & ses alliez. Le Roi de Macassar leur demanda la paix, qu'ils lui

ac-

accorderent, à condition que tous les sujets seroient desarmez : tellement qu'à présent il ne possède que la qualité de Roi, & les Hollandois sont maîtres de son pais, tenant des Garnisons dans toutes ses meilleures places.

Relation
du sieur
Gervaise.

La Relation imprimée en 1688. ne dit rien de cette trahison; mais elle porte seulement que les Hollandois prirent par force la Ville & Forteresse de Jompandam, après avoir jetté du poison dans la Riviere, qui fit perir une partie de l'armée du Roi de Macassar. Quoi qu'il en soit, il y a toujours de la supercherie dans leur procédé.

Religion.

Les Originaires sont Idolâtres ou Mahométans. Il y en a quelques-uns de baptisez, & les Hollandois & les Portugais y suivent chacun leur Religion.



ISLES MO LU Q U E S.

Isle de

Celebes.
Sanguyn.
Cauripana.
Getigan.
Macassar, Hol.
Jompandam.
Tallou ou Tollo.
Turaté.
Bondé.
Vagion.
Soppen ou Supar.
Penecqui.
Mandar.
Mamoya.
Toraja.
Siaon.

Isle de

Gilolo.
Moro.
Cama.
Tolo.
Jaffougo.
Terre des Papous.
C. Descado.
C. Monterey.

Isle de

Ceiram.
Cambella.
Loé.
Vrayes Moluques.
Ternate. } les Hollan-
Tidore. } dois y ont
Motir. } de bonnes
Machian. } Fortereffes.
Bachian. }

Isles de

Morotay.
Onby.
Bilato.
Xulla.
Bouro.
* Banda, Hol.
Amboina, Hol.
Botan.
Poleron ou Putorin.
Gabona.
Solayo.
Flores.
Timor, Hol.
Ombo.
Teralta.
Aru.

* On trouve dans l'Isle de Banda un Oiseau fort singulier qu'on nomme Casuaire plus grand & plus gros qu'une Ciconne, qui n'a ni langue, ni queue, ni aile. Il est si

S. 2.

fort que dans sa colere il peut avec son bec casser la jambe d'un homme quand il l'attrappe. Il avale tout ce qu'on lui donne jusques à des charbons de feu tous ardents. Il a le cou à peu près comme un coq d'Inde, excepté que les plumes sont blanches & rouges & se redressent vers la tête. Ses pieds sont jaunâtres & faits à peu près comme ceux de l'Amiruche. Tiré des Ambassadees des Hollandois à l'Empereur du Japon.

§. 2. *Des Isles de la Sonde.*

Nom.

L'on ne sçait pas assurément l'origine du nom de ces Isles, & je ne trouve point d'opinion plus vrai-semblable que celle d'un de nos Auteurs modernes, qui le tire du Port de Bantam, qu'on appelle la Sonde.

Situation.

Elles sont situées autour de l'Equateur à l'Occident des Moluques, assez proches de la Presqu'Isle de l'Inde delà le Gange, & s'étendent entre le 8. degré de latitude Septentrionale, & le 8. de la Méridionale, entre le 138. & le 158. de longitude, selon nos nouvelles Cartes.

Qualité.

L'air y est assez tempéré, pour être au milieu de la Zone Torride. Le terroir est tres-fertile en métaux, en Epicerics, comme je marquerai en particulier.

Division.

Entre les Isles que l'on connoît sous le nom de la Sonde, on en remarque trois principales, sçavoir Sumatra, Java, & Borneo. Les plus anciens Géographes parlent encore d'une seconde Java; mais nous n'en avons point de connoissance, & les derniers voyageurs qui ont découvert certaines côtes, entre Java, & l'Isle de Flores, croyent que ce sont celles de l'ancienne Java que l'on n'a pû découvrir depuis long-tems.

Les

Les Habitans originaires de ces Isles Mœurs. sont peu sociables, particulièrement au milieu des terres. Mais ceux qui sont vers les côtes sont assez traitables.

Ils sont gouvernez par divers Rois, ou Gouvernement. Princes. Les Hollandois y tiennent plusieurs places sur les côtes, dont ils sont les maîtres, aussi bien que du commerce.

Ces Rois, & leurs sujets sont Idolâtres, Religion. ou Mahométans. Le peu de Chrétiens qu'on y rencontre, sont tous Européens.

L'Isle de Sumatra est la plus Occidentale Sumatra. des trois, séparée de Malaca par le Détroit de même nom.

Elle s'étend depuis le 5. degré 30. minutes de latitude Septentrionale, jusqu'au 5. 30. min de la Méridionale : tellement que l'Equateur passe justement au milieu, & elle peut avoir 220. lieues de long, 40. ou 60. de large, & environ 500. de circuit.

Quoi que cette Isle soit sous la ligne, Qualité. l'air n'y est pas pourtant excessivement chaud, tant parce que les nuits y sont égales aux jours, qu'à cause des vents frais qui soufflent de toutes parts. On n'y recueille point de bled ; mais il y croît une grande quantité de poivre, du gingembre, de la canelle, & du riz, que les Insulaires mangent au lieu de pain. On y fait du sucre & l'on y trouve du Benjoin, dont ils usent à tout

tout moment. On y void des bestiaux de toute sorte ; mais on dit qu'il n'y a que les Rois qui peuvent faire nourrir des moutons. Les citrons, les oranges, les Bananas y viennent en abondance. Il y a un arbre singulier dans cette Isle que les Insulaires nomment Singali. Aussi-tôt que le Soleil est couché, il commence à pousser des fleurs, qui rendent une agréable odeur pendant la nuit, & qui tombent au moment que cet astre revient sur l'horison. Il y a plusieurs mines d'or, d'argent, de plomb, de fer, & de soufre dans ses montagnes, qui sont en grand nombre, & entre lesquelles il y en a une vers le milieu de l'Isle, qui jette du feu comme le Mont *Ætna*.

Division.

On divisoit autrefois cette Isle en plusieurs Royaumes. Aujourd'hui on en remarque cinq ; sçavoir Achem, Camperan, Jambi, Palymban, & Menancabo. Les deux premiers sont du côté du Septentrion, & les trois autres du côté du Midi. Le Royaume d'Achem est le plus grand & le plus Septentrional de tous. Les Hollandois possèdent quatre ou cinq places sur les côtes, qui les rendent fort puissans dans l'Isle, & ils sont maîtres d'une partie des mines, auxquelles ils font travailler incessamment. Le Roi de Bantam a rendu tributaire les côtes qui sont autour du détroit de la Sonde :

&c

& le milieu de l'Isle qui est plein de montagnes, est habité par les peuples originaires, qui ne sont sujets d'aucun Roi.

La Ville d'Achem, capitale de son *Capital.* Royaume, est la plus considérable de toute l'Isle. Elle est située vers la pointe la plus Septentrionale.

L'Isle de Java, surnommée la Grande, Java, est au Sud-Est de Sumatra, dont elle est séparée par le Détroit de la Sonde.

Elle est située sous le 7. degré de latitude *Etendue.* Méridionale, entre le 144. & le 157. degré de longitude : de sorte qu'elle a plus de 200. lieues de long, 30. ou 40. de large, & 460. de circuit.

L'air y est aussi tempéré qu'à Sumatra, *Qualité.* pour les mêmes raisons que j'ai dites. On y recueille, comme dans cette Isle, plusieurs sortes de fruits, du poivre, du benjoin, du sucre & du riz, que les Javans mangent aussi au lieu de pain. On y trouve des mines de fort bon or, & du cuivre. Il y a aussi une montagne de soufre qui s'allume de tems en tems ; mais ce qu'on y remarque de plus singulier, ce sont des huîtres qui pèsent jusqu'à 300. livres. Le Duc d'Holstein Gottorp en a de semblables dans son cabinet.

Elle étoit autrefois divisée entre neuf *Division.* Rois, même on dit qu'il y en avoit un bien plus

plus grand nombre : le Chevalier de Chau-
mont en compte cinq ; mais il n'y en a que
deux qui soient bien connus en Europe.
Le premier & le plus puissant est celui de
Materan, que l'on appelle Empereur de
Java, dont une partie de ces Princes sont
Tributaires. Le second est celui de Ban-
tam, qui depuis plusieurs années a refusé
de le reconnoître pour Souverain, & s'est
rendu tres-puissant dans l'Isle, de sorte que
plusieurs de ces petits Rois lui payent aussi
tribut. Aujourd'hui les Hollandois se sont
presque rendu les maîtres de toute l'Isle,
par le moyen de leurs Forts & de leurs
Vaisseaux.

Capitale.

La ville de Materan située sur la côte Mé-
ridionale, peut passer pour la capitale de
l'Isle, puisque son Roi est appelé Empe-
reur de Java ; cependant il est certain que
celle de Bantam est bien plus considé-
rable.

Bantam.

La ville de Bantam capitale de son
Royaume, est fort belle. Elle a un tres bon
Port, où viennent trafiquer les Anglois &
les Hollandois ; & c'est une des plus fa-
meuses des Indes pour le commerce..

Batavia.

Les Hollandois y ont fait bâtir Batavia,
à la maniere des villes d'Europe. C'est une
des raretez du país, parce que toutes les
maisons des autres villes ne sont que de
bois,

bois, couvertes de chaume de riz, & de feuilles de palmiers. C'est le lieu où réside le Général, que les Hollandois tiennent dans les Isles, & pour les Indes, & où se tient le Conseil Souverain. Ils ont bâti une Forteresse sur le lieu où étoit autrefois la Ville de Jacatra, qui est la Citadelle de Batavia.

Avant que cette Forteresse fut bâtie, les Hollandois furent traversez dans leur établissement par les Insulaires, appuyez par les Anglois, qui ne s'opposoient aux desseins de leurs voisins, que par la naturelle envie qu'ils ont contre tous les peuples qu'ils voyent prospérer. Mais les Hollandois qui avoient éprouvé le peu de foi & la cruauté des Insulaires par trois ou quatre massacres, résolurent de se bien défendre. Et pour ce sujet ils se retrancherent avec des balots de marchandise, dont ils firent une espece de Fort, par le moyen duquel ils repousserent leurs jaloux voisins. Après quoi ils bâtirent cette Forteresse que l'on void aujourd'hui avec quatre bastions, auxquels ils ont donné des noms de pierres précieuses, sçavoir du diamant, du rubis, du saphir, & de la pèrle, en mémoire des marchandises, dont ils avoient bâti leur premier Fort.

Tiré d'un
mémoire
Hollan-
dois.

L'Isle de Borneo est située sous l'Equa- Borneo.

Tom. II.

G

teur

142 *Methode pour apprendre*
teur à l'Orient de Malaca & de Sumatra,
& au Septentrion de Java.

Etenduë. Nos nouveaux faiseurs de Cartes la font
étendre jusqu'au septième degré 30. minu-
tes de latitude Septentrionale, & jusqu'au 4.
de la Méridionale, & lui donnent 220. lieux
de long, 200. de large, & 650. de circuit.
Cependant Argenzuola qui a fait la Rela-
tion de la conquête des Moluques & autres
Isles des Indes, ne lui en donne qu'envi-
ron 400. & même les Hollandois ne lui en
donnent que 250.

Qualité. L'air y est assez tempéré, mais mal sain,
à cause des marais qui exhalent de mauvai-
ses vapeurs. On y trouve des mines d'or,
d'étain, & de fer, dans les montagnes : de
la cire, du miel, de la casse, & du coton
dans les Forêts, qui sont fort grandes, &
assez fréquentes. Le meilleur camphre de
toutes les Indes se trouve dans cette Isle,
& l'on en tire aussi du Bezoar & des dia-
mans.

Rivieres. On y rencontre vers le Midi & l'Occi-
dent quatre Rivieres assez grandes, entre
lesquelles on remarque celle de Succadana,
qui traverse les trois quarts de l'Isle, du
Septentrion au Midi, & dans laquelle on
trouve des diamans.

Gouverne- Cette Isle a plusieurs petits Rois ou Prin-
ment. ces, mais celui de Borneo est comme leur
Em-

Empereur, personne n'ose lui parler face à face ; mais on se sert toujours d'un truchement. Ce Roi est Mahométan, les Insulaires sont idolâtres pour la plupart ; & quelques-uns suivent la créance de leur Roi. Les Hollandois y tiennent quelques places sur les côtes, d'où ils ont chassé les Portugais ; & ils y exercent leur Religion.

La Ville de Borneo est la capitale de cette Capitale. Isle, qui en a reçu son nom. Elle est située au fond d'un petit Golfe, vers la côte qui regarde le Nord Oüest. C'est dans cette Ville que le Roi fait ordinairement sa demeure.

Les Isles de Madura & de Baly qui sont Isles de
Madura &
Baly. situées vers la partie Orientale de Java, ont aussi leurs Rois qui sont autant Souverains que les précédens sur leurs sujets ; mais ils en ont moins.



ISLES DE LA SONDE.

Sumatra.

Borneo.

Achem.

Borneo.

Pedir.

Sambas.

Pacem.

Landa.

Tamonbura.

Cancerao.

Baros.

Marudo.

Terra d'Aru.

Malano.

Bathan.

Puchivaraon.

Camfer; Hol.

Tamenacerin.

Potemban.

Tamanatos.

Priaman.

Soucelouban.

Andragiri, Hol.

Hormata.

Jambi.	} les Holland. y ont des Comptoirs.
Palimban.	

Succadana.

Menancabo.

Lave.

Judapera.

Bendarmassin.

Padan, Hol.

Taniampuro.

Java.

Calandua.

Caburo.

Bantam.

Iles de

Materan.

Banca, les Holl. y
ont un Comptoir.

Batavia, Hol.

Madura.

Suraboya.

Baly.

Brandam.

Bima.

Iapara.

De Nassau.

Dauma.

Goede fortun.

Gerrici.

P. Mintaon.

Tubaon.

P. Nays.

Palambuan.

P. Gavia.

Ioartam.

Cocos.

§. 6. De l'Isle de Ceylan, ou Zeylon.

L'Isle de Ceylan, à qui l'on donne la figure d'une poire, est la Taprobane des Anciens, & celle que les Indiens nomment Tenariffin. Nom.

Elle est située à l'Orient du Cap Comori, sous le 122. degré de longitude, & le 8. de latitude, & peut avoir 70. grandes lieues dans sa plus grande étendue du Midi au Septentrion, environ 45. d'Orient en Occident, & 230. de circuit. Etendue.

Elle est séparée de la côte de Coromandel, par le Détroit de Manar ou de Chilao, qui reçoit son nom de l'une ou l'autre de ces deux Isles, qui sont au long de sa côte Occidentale.

L'air y est fort tempéré, quoi qu'elle soit assez proche de l'Equateur. Le terroir y est très-fertile en toutes choses nécessaires à la vie, en sorte que les vivres y sont à très-grand marché. On en tire une grande quantité de riz, de noix muscades, & d'autres épiceries. Les citronniers, les orangers, les arbres qui produisent la canelle y croissent en telle abondance, que l'on en void des Forêts toutes entieres. Quelques-uns disent qu'il y a des mines d'or & d'argent, cependant on n'y en trafique

point ; mais on pêche un grand nombre de belles perles dans le Détroit, près de Manar : des rubis, des saphirs & des topases dans une de ses Rivières. Les Forêts y sont fréquentes, & l'on y trouve des éléfans, que l'on dit être fort dociles, & qui sont en grande estime.

Rivières. On n'y void guere de Rivières, & les deux plus remarquables sont celles de Trinquemale, & de Colombo, qui ont leurs sources vers le milieu de l'Isle, à cinq ou six lieuës loin l'une de l'autre. Elles coulent d'un sens contraire, l'une au Nord-Est, l'autre au Sud-Oüest. La premiere qui passe à Candy, & qui est la plus grande, n'a pas 40. lieuës de long.

Division. Cette Isle étoit autrefois divisée en huit ou dix Royaumes ; mais aujourd'hui ils sont tous réunis sous la domination d'un Souverain, qu'on appelle Roi de Zeylon, qui fait sa demeure à Candy capitale de ses Etats. Cette Ville est située vers le milieu de l'Isle, sur la Riviere de Trinquemale.

Capitale.

Gouvernement. Le Roi de Zeylon a plusieurs Rois ou Princes qui lui sont Tributaires. Les Hollandois sont maîtres de toutes les côtes de cette Isle, & n'y laissent aborder aucun Vaisseau que des leurs, par ce moyen ils sont les seuls qui puissent y faire quelque commerce. La plupart des Places qui sont sur

sur les côtes, ont été bâties par les Portugais, qui s'y étoient établis; mais ils y exercèrent tant de cruautéz, que leur nom devint l'horreur des Peuples. Ce qui étant venu à la connoissance des Hollandois, ils firent une ligue avec le Roi de Zeylon, battirent les Portugais en plusieurs rencontres, & enfin les chasserent entièrement de l'Isle, après avoir fait prisonnier Gaspar Figueiro leur Chef, qu'ils enfermerent dans une basse fosse.

Le Roi, les Princes, & une partie des Insulaires sont Mahométans. Il y en a encore plusieurs Idolâtres, & les Hollandois y font profession de leur Religion.

§ 7. *Des Isles Maldives.*

Ces Isles ont pris leur nom de Male, qui est la plus grande & la capitale de toutes; & de Dive, mot Arabe qui signifie Isle, comme qui diroit Isles de Male.

Elles sont situées vers le milieu de la Zone Torride; de telle sorte qu'elles s'avancent du Sud-Est, au Nord Oüest, sur une ligne presque droite, entre le troisième degré de latitude Méridionale, & le septième de la Septentrionale, occupant en longueur environ 260. lieües, & 15. ou 20. de large.

Qualité.

L'air n'y est pas trop chaud, pour être sous la ligne, à cause des longues nuits, pendant lesquelles il tombe des rosées, qui temperent la chaleur du jour. Le terroir ne produit guere de grains, si ce n'est du millet, & un autre approchant de nôtre navette. Il y croît plusieurs fruits, comme citrons, oranges, grenades, figues & une très grande quantité de noix d'Inde, que nous appellons cocos. L'arbre qui les porte est une espece de palmier fort commun dans les Indes. Les Insulaires en tirent toutes leurs necessitez, comme j'ai déjà dit d'autres Peuples. On apporte de ces Isles les plus belles écailles de tortuës de toutes les Indes, du corail noir, & de l'ambre gris & noir.

Division.

On divise ces Isles en treize ou quatorze Cantons, si nous comptons le plus Méridional pour deux, à cause qu'il est divisé en deux par un petit courant. Tous les autres Cantons sont séparés l'un de l'autre par des canaux, ou courans d'eaux fort dangereux, larges de trois, de six, de dix lieues; & le dernier en a même jusqu'à vingt. Chacun de ces Cantons est entouré de bancs de pierre, qui reçoivent tous les efforts impétueux de la mer. De sorte que ces Isles demeurent dans une grande tranquillité, même durant la tempête, à cause de ces im-

mo-

mobiles barrières, sans lesquelles, elles seroient submergées il y a long-tems. Le plus grand Canton n'a pas 50. lieuës de circonférence, en rond ou en ovale : cependant il comprend un nombre innombrable de petites Isles, dont la plus étendue n'a pas deux lieuës de circuit. Autour de chaque Canton il y a quatre ouvertures ou conduits, par où l'on peut passer de l'un en l'autre, avec des Vaisseaux assez raisonnables.

La plus grande de ces Isles, est Male, ^{Capitale:} qui est la capitale de toutes les autres. Elle est située dans le sixième Canton, que l'on rencontre en descendant du Nord-Ouest au Sud Est, & que l'on appelle Male-Attollon, comme qui diroit Canton de Male. ^{Gouvernement.} Le Roi qui domine sur ces Isles y fait ordinairement sa demeure.

§. 8. Des Isles des Larrons.

Ces Isles portent le nom des Larrons, ^{Nom:} sans doute à cause que leurs habitans sont fort addonnez au brigandage.

Elles sont situées entre le 7. & le 21. de ^{Etendue.} gré de latitude, & resserrées entre le 184. & le 188. de longitude, dans un endroit de l'Océan Oriental, qu'on appelle Archipelague de saint Lazare.

Qualité.

On dit qu'elles sont fort infertiles, & que les Habitans en sont pauvres ; mais je croi qu'on n'en sçait point les particularitez ; parce qu'étant peu considérables ; & les plus éloignées de l'Europe du côté du Levant, on ne se met pas en peine de les rechercher. Je me contenterai de mettre en la Table les noms des principales, & de dire que les Espagnols des Philippines qui y vont quelquefois, les ont nommé depuis peu les Isles de Marie Anne, en mémoire de leur Reine.



ISLE DE ZEYLN.

<i>Candy.</i>	<i>Negombo. Hol.</i>
<i>Colombo. Hol.</i>	<i>ſaſanapatan. Hol.</i>
<i>Punto di Gallo. Hol.</i>	<i>Fortereſſe.</i>
<i>Baticale. Hol.</i>	<i>Chilao. Hol.</i>
<i>Trinquemale. Hol.</i>	<i>ſala.</i>
	<i>Ceitavaca.</i>
	<i>Manar, Iſte. Hol.</i>

ISLES MALDIVES.

<i>Tiladou-Matos.</i>	<i>Moluque.</i>
<i>Milladoüe-Madoüe</i>	<i>Nillandoux.</i>
<i>Paindoüe-Pauladen.</i>	<i>Collomadoux.</i>
<i>Malos-Madon.</i>	<i>Adou-Matis.</i>
<i>Ari-Arellon.</i>	<i>Souadou.</i>
<i>Male-Attollon.</i>	<i>Addou.</i>
<i>Pouliddou.</i>	<i>Poüe-Moluque.</i>

ISLES DES LARRONS OU MARIAMNES AUX ESPAGNOLES.

<i>Gregua.</i>	<i>Bacim.</i>
<i>Chemocoa.</i>	<i>Botaba.</i>
<i>Manao.</i>	<i>Volid.</i>
<i>La Engleſe.</i>	<i>Sepan.</i>
<i>Mal-abrigo.</i>	<i>Mata.</i>
<i>Diſierta.</i>	<i>Chereguan.</i>
<i>Oramagan.</i>	<i>Natan.</i>
<i>Agan.</i>	<i>Guguan.</i>

AUTRES ISLES.

<i>I. des Sauteurs.</i>	<i>Pulovilan.</i>
<i>I. des Martirs.</i>	<i>De los Arciſos.</i>
<i>I. des Oiſeaux.</i>	<i>De los Matelotes.</i>

LIVRE QUATRIÈME.

CHAPITRE PREMIER.

De l'Afrique.

Nom.



CETTE partie de l'ancien Monde, est la plus méridionale de celles qui le composent, & la plus grande Presqu'Isle de l'Univers. La plupart des Auteurs ont des opinions diverses sur l'origine de son nom. Les uns le font descendre d'Afer fils ou compagnon d'Hercule le Libien. Un autre veut qu'il vienne du nom d'un Roi d'Arabie, nommé Melec Ifiriqui, que les Etrangers ont corrompu en changeant l'I, en A. Joseph assure que le mot d'Afrique vient d'Afer petit fils d'Abraham. Enfin il y a encor plusieurs opinions qui seroient trop longues à rapporter, & qui sont aussi douteuses que celle-ci.

Etendue.

Elle s'étend depuis le 35. degré de latitude Septentrionale jusqu'au 35. de la méridionale, & depuis le 3. degré de longitude jusqu'au 83. de sorte qu'elle a près de 1600. lieues de longueur, à la hauteur du Fleuve Niger, environ la moitié sous l'Equateur, & diminuë d'autant plus que l'on
avance





avance vers le Midi. Elle a près de 1400. lieuës de largeur vers le Lac Zaire, & environ 600. à l'endroit de la Guinée. Ainsi l'on estime qu'elle a plus de 5000. lieuës de côtes.

Cependant, selon la Carte que le Pere Observa-
tion sur la
longitude. Coronelli a dressée en 1657. sur les observations des Peres Jesuites qui sont revenus de Siam, l'Afrique ne s'étend que jusqu'au 73. degré de longitude. Sa largeur par conséquent doit être de 200. lieuës moindre que celle qu'on lui a donnée jusqu'à présent. Mais quand je confere cette longitude observée avec celle de la Presqu'Isle deçà le Gange, que nous trouvions déjà trop resserrée, selon les Relations de tous nos Voyageurs ; quoi que je sois persuadé de la capacité des Observateurs, je n'ose me déterminer sur ce differend, & j'en laisse le jugement aux connoisseurs.

Elle est bornée au Septentrion par la Mer Bornes Méditerranée : à l'Orient par l'Isthme de Sués, la Mer Rouge & l'Ocean Oriental, au Midi par la Mer d'Ethiopie ; & à l'Occident par l'Atlantique.

Sa situation nous fait connoître que l'E- Qualité. quateur passe justement dans le milieu, & qu'elle est les deux tiers dans la Zone Torride, ce qui fait que l'air y est extrêmement chaud : joint que le milieu du Pais est

plein de sablons brillans, qui reflechissent les rayons du Soleil avec une ardeur brûlante & insupportable. Toute cette terre sablonneuse est inculte & peu habitée, tant à cause de sa stérilité, que parce qu'on n'y trouve de l'eau que rarement, & que l'on y rencontre une grande quantité de bêtes féroces, & plusieurs monstres de diverses formes, qui devorent les Hommes. Entre ces animaux on remarque le lion, le leopard, la panthère, l'éléphant, le singe, le cheval & l'âne sauvages, le cheval & le bœuf marins, le chameau & plusieurs autres qui nous sont inconnus. Les bestiaux y sont très-bons, & extraordinairement gros & gras. On y recueille des fruits rares par excellence, & des plantes fort salubres, parmi lesquelles on en trouve de si venimeuses, comme l'Addad, qu'on tient qu'une seule dragme de son eau distillée fait mourir un homme en une heure de tems. Il y a en plusieurs endroits des mines d'or, d'argent, & quelques-unes de sel.

Rivieres.

Nil.

Ses Fleuves les plus considérables sont le Nil & le Niger. On a mis jusqu'ici mal à propos la source du premier dans les Monts de Beth ou de la Lune, vers le 10. degré de latitude méridionale; Et sur le rapport de Jérôme Lobo Portugais & de Télésius, qui ont été long-tems sur les lieux,

lieux, on ne doute presque plus présentement qu'elle ne soit dans le Royaume de Goyame en Abissinie, vers le 12. degré de latitude Septentrionale ; de telle sorte qu'il a plus de 300. lieues de cours, moins que ne lui en donnoient les Anciens. Il traverse l'Abissinie, la Nubie & l'Egypte du Sud au Nord, puis se décharge dans la Mer Méditerranée. On verra l'une & l'autre dans la Carte. Le Niger prend la Niger. sienne d'un Lac de même nom, dans le Royaume de Damut dépendant autrefois de l'Abissinie ; il coule du Midi au Septentrion, entre les terres de cet Empire & le Royaume de Congo ; puis arrosant le Royaume de Borno, il entre dans le Lac de même nom, au travers duquel il passe, & traverse ensuite tout le País des Negres d'Orient en Occident, formant l'Isle que les Arabes appellent Nub, entre Gangara & Zanfara, & le Lac de Garde dans le Royaume des Agades : puis avant que de se décharger dans l'Océan, il se partage en plusieurs branches, dont les plus remarquables sont Rio grande vers le Midi, Gambea dans le milieu, & Senega vers le Septentrion. La pointe la plus Occidentale de l'Isle, que forment ces deux dernières, est ce qu'on appelle le Cap-Verd. Cap-Verd.

On peut diviser l'Afrique en huit prin- Division.
ci.

cipales parties, qui sont l'Egypte, la Barbarie, le Biledulgerid, le Zaara ou Desert, la Nigritie, la Guinée, l'Ethiopie, & la Nubie, auxquelles on peut ajouter pour une neuvième partie les Isles qui en dépendent.

Mœurs.

Quoi que cette contrée ne semble produire que des Hommes barbares, & des monstres ; elle a cependant mis au jour les plus grands flambeaux, & les plus fermes défenseurs de l'Eglise, comme Tertulien, saint Cyprien, saint Augustin, & plusieurs autres. Entre les grands Capitaines de l'antiquité, on remarque Annibal. Les Peuples sont mêlez d'Africains naturels, & d'Arabes. Ils ont en général un naturel farouche & cruel, & un tempérament robuste & grossier. Ils n'habitent pas tous dans les Villes ; mais il y en a plusieurs qui demeurent dans les Deserts, sous des cabanes, & d'autres qui sont toujours errans.

Gouvernement.

Depuis les enfans de Noé, l'Afrique a eu divers Rois & Princes. Les Romains se rendirent les Maîtres d'une partie, & après avoir détruit Carthage, & chassé les Rois, ils y envoyèrent des Colonies, jusqu'à ce que Genseric Roi des Vandales les en chassa, & s'y rendit Souverain absolu. Ce Tyran y fit exercer mille cruau-

tez inouïes , particulièrement envers les Prêtres , & les Catholiques. Il maintint son Empire , lui & ses Successeurs l'espace d'environ 130. ans ; jusqu'à ce que Belizaire Général de l'Armée de l'Empereur Justinien , reconquit cette partie Septentrionale sur Gilimer , qu'il emmena prisonnier , après la réduction de Carthage. Les Arabes & les Sarasins l'envahirent à leur tour , sous l'Empire d'Honorius , pendant lequel les affaires des Romains commencerent d'aller en décadence. Depuis ce tems , les Turcs en ont conquis quelques Royaumes , dont une partie leur est sujette ou tributaire. D'autres Rois ou Souverains particuliers en possèdent la meilleure part ; & les Rois d'Espagne , & de Portugal y tiennent quelques Places sur les côtes , ce que l'on verra dans le particulier.

Les Africains ont été de tout tems Idolâtres , & adoroient les astres , le feu , &c. Religion
La Reine de Saba , qui visita Salomon , leur enseigna la Religion des Juifs. Depuis ils reçurent les lumieres de l'Evangile , de l'Eunuque de la Reine Candace , qui fut baptisé par saint Philippe. L'Eglise y souffrit plusieurs persécutions par les Manicheens , Donatistes , Arriens , Pelagiens , & autres Hérétiques , & sous l'Empire

158 *Methode pour apprendre*
pire de Dioclétien & de Julien l'Apostat.
Aujourd'hui on y trouve des Mahométans,
des Idolâtres, des Cafres, qui n'ont ni
Foi ni Loi: des Juifs, & des Chrétiens
qui sont de deux sortes. La plupart des
Abissins, & d'autres Ethiopiens, sont
Schismatiques Grecs. Les sujets des Rois
d'Espagne & de Portugal, sont Catholi-
ques Romains.

C H A P I T R E . I I .

De l'Egypte.

Nom. **C**E Royaume a reçu son nom, selon la
plus commune tradition, d'un fils de
Belus, petit fils de Danaüs, que l'on nom-
moit Egyptus.

Etendue. Il s'étend depuis le 60. degré de longitu-
de, jusqu'au 67. & depuis le 22. de lati-
tude jusqu'au 31. 30. minutes. De sorte
qu'il peut avoir près de cent lieues d'éten-
due d'Orient en Occident, & 190. du Mi-
di au Septentrion.

Bornes. Il est borné à l'Orient par la mer Rou-
ge, & l'Isthme de Sués: au Septentrion
par la Méditerranée: à l'Occident par la
Barbarie, & le Desert de Barca: & au Mi-
di par la Nubie & les Abissins.

L'air

L'air d'Égypte est mal sain, à cause des Qualité.
grandes chaleurs, & du limon du Nil. Cependant ce limon que ce fleuve laisse après son débordement, l'engraisse tellement, que les Habitans sont contraints quelquefois d'y mêler du sable, pour en tempérer la force. Ce qu'il y a d'incommode en ce débordement, c'est que l'eau qui reste sur la terre engendre un prodigieux nombre d'insectes de diverses especes; mais en récompense tous les bestiaux en deviennent plus féconds, & les brebis y portent deux fois l'année, même plusieurs agneaux d'une ventrée. Les femmes enfantent ordinairement deux enfans à la fois, & souvent davantage. Quelques Auteurs croient, comme il est *vrai*-semblable, que la fécondité des Femmes d'Israël, pendant leur captivité, provenoit de l'eau du Nil, qu'elles beuvoient. Les arbres y sont presque toujours couverts de fruits: & si les Habitans n'étoient pas si paresseux, & qu'ils voulussent quelquefois labourer & ensemençer leur terre après la recolte, ils en feroient deux par an.

Quand le Nil ne croît point, il y a famine en Égypte: lorsqu'il croît moins de seize pieds, il y a disette de grains; parce qu'il n'arrose qu'une partie des terres, & quand la creuë passe vingt-quatre pieds, il y a encore

core famine ; parce que l'eau étant trop long-tems à se retirer, la saison de semer les terres se passe, & la terre est trop grasse.

Rivieres

Le fameux fleuve du Nil est le seul recommandable dans ce País. Il est abondant en poissons, mais il produit aussi un grand nombre de crocodilles, qui sont fort nuisibles aux hommes & aux animaux, qu'ils devorent quand ils peuvent les surprendre. Il traverse tout ce Royaume de son cours du Midi au Septentrion, formant plusieurs Isles, passant par les villes les plus considérables, comme Girgio, Said, Manfelout, Benesuef, Fium, & le Caire. Après quoi il se divise en deux bras, qui se subdivisent encor en plusieurs autres, qui ont tous des noms divers, & qui forment ce qu'on appelle Delta.

L'Isthme
de Sués.

A l'Occident du Nil sous le 29. degré de latitude, on trouve le lac Moëris, qui peut avoir 60. lieuës de tour, & un autre un peu plus haut, qui en a 20. ou 25. L'Isthme de Sués, qui sépare la mer rouge de la Méditerranée, est large de 30. ou 35. lieuës. Plusieurs Souverains d'Egypte ont inutilement formé le dessein de le couper, pour joindre ces deux mers ensemble. Cette entreprise l'a rendu fameux dans l'Histoire, & a donné lieu au Proverbe, *fodere Isthmum*, pour exprimer une chose de difficile réussite.

A

A trois lieues du Caire on voit les trois *Pyramides*. fameuses Pyramides, qui ont passé pour une des sept merveilles du monde. La plus grande de ces Pyramides a 86. toises 4. pieds de haut, & chaque côté de sa baze a 113. toises quatre pieds. A trois lieues des Pyramides on rencontre les puits des Momies près des ruines de l'ancienne Memphis, & du village de Sakara. Ces momies qui ont fait faire tant de contes, ne sont autre chose que des corps embaumez, qui se sont endurcis par succession de tems. Les Mores, qui en sont les maîtres, en vendent aux voyageurs curieux.

On divise l'Egypte en haute, moyenne *Division.* & basse. Les Arabes nomment la première Sayd : la seconde Bechria, ou Demesôr : & la dernière Errif. Aujourd'hui les Turcs la divisent en quatorze Beylics ou Gouvernemens particuliers, y compris le Bachalic ou Béglierbeylic, c'est à dire, Gouvernement Général du Caire, dans le ressort duquel sont compris tous les autres. La moyenne Egypte comprend à l'Orient du Nil le Bachalic du Caire, & le Beylic de Sués sur la mer Rouge : & à l'Occident du même fleuve, ceux de Giza, & de Fium. La Basse comprend celui de Mansoura, qui est l'Orient du Delta : & entre les divers bras du Nil, ceux de Garbia, de Menoufia, & de Calli-

Callioubech. A l'Occident de ces Beylics, on rencontre le sous-gouvernement d'Alexandrie, qui dépend du Bachalic du Caire. Encor plus à l'Occident on trouve le Beylic de Bouhera, qui n'est pas proprement de l'Egypte, mais du Royaume de Barca. La haute Egypte comprend à l'Occident du Nil les Beylics de Benesuef, de Mantelout, & celui de Girgio qui est le plus considerable: à l'Orient du même fleuve, ceux de Cherkeffi & de Minio: & à l'Orient de ceux-cy on rencontre celui de Cossir, qui s'étend sur les côtes de la mer rouge, & dans les Deserts habitez jadis par les Arabes Egyptiens.

Capitale. Du tems des Ptolomées la ville d'Alexandrie étoit capitale de l'Egypte; mais le nouveau Caire possède aujourd'hui cet avantage. Cette ville est située à une bonne demie lieuë du Nil, vis à vis des ruines de l'ancienne Memphis, qui étoit de l'autre côté, & enferme dans son enceinte l'ancienne Babylone d'Egypte, selon le sentiment de Burchard. Elle est Siège d'un Bacha, que le Grand Seigneur y envoie. Elle est presque aussi grande que Paris, & du moins aussi peuplée, sans comprendre le vieux Caire; & le grand Bourg de Boulac où est le port, & qui en sont distans d'environ un mille.

Mœurs. Les Egyptiens étoient jadis fort spirituels

&c

& adroits, mais aujourd'hui ils sont ignorans, larrons, traîtres, fort avarés & grands hypocrites. On leur attribue l'invention de l'Arithmétique, de la Géométrie, de l'Astronomie, & de plusieurs Arts. Quoi qu'il en soit, il est certain qu'ils ont cultivé les Sciences plus que pas un Peuple du monde. Ils inventerent la Géométrie, pour remédier aux desordres que causoit le débordement du Nil, lequel emportoit ou effaçoit les bornes qui distinguoient les héritages de chaque particulier: ainsi par le moyen de cet Art, on rendoit à chacun l'étendue de son Domaine, après que les eaux étoient retirées.

Ce Royaume fut long-tems gouverné par des Rois. Les premiers furent de la race des Pharaons. Cambyse Roi de Perse le conquit: puis Alexandre le Grand. Ensuite, il fut le partage des Ptolomées, jusqu'à ce que les Romains s'en rendirent les maîtres, après la mort de Cléopâtre. Ils le posséderent, jusqu'à Omar second Calife des successeurs de Mahomet. Saladin y établit l'Empire des Mammelus, qui dura jusqu'en 1516. lorsque Selim Empereur des Turcs se le soumit, & tua le dernier Soudan. Depuis ce tems, il est demeuré sous la puissance de ces Infideles, & gouverné par un Bacha ou Béglierbey, qui fait sa résidence

Gouvernement.

sidence au Caire, & sous lequel sont les Beys qui résident dans les villes, que j'ai marquées cy-devant.

* Religion. Les Egyptiens ont été de tout tems si attachés à la Religion, qu'ils en sont devenus superstitieux. Ils furent premièrement Idolâtres; après ils reçurent les lumieres de l'Evangile du tems des Apôtres, & Saint Marc fut le premier Evêque d'Alexandrie. Leur inconstance les a laissé corrompre par les Hérésies, & à présent ils sont la plupart Mahométans. Il y a plusieurs Juifs qui y sont fort puissans: on y trouve encor quelque peu de Chrétiens Grecs appelez Coptes, & quelques Latins; mais ils sont bien corrompus, & fort differens des Catholiques Romains.

Ils different des Turcs, en ce qu'ils circoncisent leurs filles. Ils ont entre eux une certaine espece de Prophetes, ou plutôt de Sorciers, qu'ils appellent Santons, & pour qui ils ont une grande vénération; cependant ce ne sont que des infames, & de misérables ignorans.

E G Y P T E.

Bachalic du	Beylic de
Caire, ou Alcair ou	Garbia.
Caire.	Damiete.
Elmecocena.	Bourles.
Larnabula.	El-mala.
Alexandrie, ou Scan-	Demanboura.
deria.	Beltina.
Rosette.	BEYLIC de
Bochira.	Benesuef.
BEYLIC de	Munia.
Sués.	BEYLIC de
Elmena.	Manfelout.
BEYLIC de	Aziotha.
Giza.	BEYLIC de
Memphis, ruin.	Girgio.
BEYLIC de	Said.
Fium.	Barbanda.
Cosera.	Afna.
BEYLIC de	BEYLIC de
Manfoura.	Cherkeffi.
Heroa.	Almona.
Farawuda.	BEYLIC de
BEYLIC de	Minio.
Menoufia.	Ichmina.
BEYLIC de	Chana.
Callioubech.	BEYLIC de
Turbeta.	Cosir.
Zuga.	Hibelzeit.
BEYLIC de	Zibid.
Bouhera.	
Al haman.	

C H A P I T R E I I I .

De la Barbarie.

Nom.

SANS m'arrêter à l'origine du nom de Barbarie, qui est aussi douteuse que celle d'Afrique, je dirai seulement qu'elle en est la partie la plus Septentrionale.

Etendue.

Elle s'étend le long de la mer Méditerranée, depuis le 9. degré 30. minutes de longitude jusqu'au 60. & depuis le 27. de latitude jusqu'au 35. 30. minutes. De sorte qu'elle a près de 900. lieuës de long, & seulement 80. dans sa plus grande largeur.

Bornes.

Elle est bornée à l'Orient par l'Egypte : au Septentrion par la mer Méditerranée : à l'Occident par l'Atlantique : & au Midi par le Biledulgerid.

Qualité.

Elle est estimée la plus considérable, & la plus illustre partie de l'Afrique, & elle est aussi la plus habitée. L'air y est assez temperé. La terre y produit du bled, du Mayz, & d'excellens fruits. Elle nourrit des chevaux de grand prix, qu'on appelle communément Barbes, & des bestiaux, dont l'on tire des cuirs fort estimez, comme le maroquin. On y pêche quantité de corail sur les côtes.

On

On la divise à présent en six Royaumes, Division.
 que l'on nomme de Barca, de Tripoli, de
 Tunis, d'Alger, de Fez, & de Maroc. On
 les rencontre dans cet ordre l'un après l'autre,
 allant d'Orient en Occident, sur les
 côtes de la Méditerranée, excepté le der-
 nier qui est sur l'Océan au Sud-Ouest de
 celui de Fez.

Le Royaume ou país de Barca, est situé Royaume
de Barca.
 entre l'Egypte & la grande Syrte, que
 nous appellons Seiches de Barbarie, & con-
 tient environ trente lieues de côtes, & 30.
 ou 40, de largeur.

Ce país est fort stérile, & plein de ro- Qualité.
 chers. On y remarque les rivières de Na- Rivières.
 chel, Docta, & Medela, qui prennent
 leurs sources du Mont Méyes dans le De-
 sert. La première partage le Royaume en
 deux parties, & les deux autres sont dans
 la partie Occidentale, qui est la moins
 sauvage, & dans laquelle il y a plusieurs
 Villes, comme Barca qui a donné son nom
 au país, & qui en est la capitale. Capitale.
 Cairoan autrefois capitale d'un Royaume. Came-
 ra, &c. dans la partie Orientale qu'on ap-
 pelle Bouhera, il y a plusieurs Ports; mais
 il n'y a que la Ville d'Alberton, qui soit un
 peu considérable.

Ce Royaume dépend du Grand Sei- Gouverne-
ment.
 gneur, qui y tient un Sangiac à Barca. Il

n'en tire pas un grand revenu, parce que la terre est infertile, & que le païs est fort peu habité.

Royaume
de Tripo-
li.

Le Royaume de Tripoli est situé entre celui de Tunis & le païs de Barca, s'étendant environ 250. lieuës sur les côtes, depuis l'embouchure de la petite riviere des Salines dans la grande Syrte ou Golfe de Sydra, jusqu'à celui des Capes ou petite Syrte. Sa largeur est fort irréguliere, de 15. de 25. & de 40. lieuës.

Capitale.

Gouverne-
ment.

Ce païs est partagé en deux, par la riviere de Tripoli, sur laquelle est la Ville de même nom, qui en est la capitale. Cette Ville est le Siège d'un Bacha, qui n'y a point un suprême pouvoir, parce qu'elle est gouvernée comme une République, qui est seulement sous la protection du Grand Seigneur. Elle sert aussi de retraite à plusieurs Pyrates, qui n'ont point d'autre métier, que d'écumer la mer, vivant de brigandages, faisant un commerce public de leurs voleries, & un trafic ordinaire des esclaves, qu'ils font sur les Vaisseaux qu'ils prennent.

Rivieres.

Dans la partie Orientale, qui est presque déserte, excepté les côtes, on remarque ces quatre rivieres, Tessuta, Macer, Mefrata, & celle des Salines; & quoi que le fond du Golfe de Sydra, soit au moins large de 50. lieuës, il n'y en tombe pas une

une. Dans la partie Occidentale, outre la riviere de Tripoli, on rencontre celles de Rafalmabefa, de Portera, & de Cafarnacata. Celles-ci aussi bien que les premières, prennent leurs sources du Mont Atlas ^{Monts.} dans le Biledulgerid. On y trouve aussi le Mont Nufuse, entre la riviere de Portera & celle des Capes, & l'on y rencontre plusieurs grandes Forêts.

Le Royaume de Tunis est situé entre celui d'Alger, & la petite Syrte. Sa plus ^{Royaume de Tunis.} grande longueur d'Orient en Occident, est d'environ 70. lieues, & sa largeur de 90. à peu près.

Le Guadilbarbar en arrose la partie ^{la Rivieres.} la plus Occidentale, prenant sa source dans le Biledulgerid : après s'être divisé en deux bras, le plus Occidental serpente de telle sorte, que dans l'étendue d'une ligne droite d'environ 25. lieues, on en feroit près de 90. si l'on vouloit suivre son rivage. L'autre bras se nomme Magrida. Les autres rivières sont Magerada, celle de Capullia, &c. qui y prennent leurs sources.

La Ville de Tunis capitale de ce Royaume ^{Capitale.}, est à présent comme Tripoli, la retraite de plusieurs Corsaires. Son Port est fort avantageusement placé au fond d'un petit Golfe. Son entrée qui est étroite, est défendue du Fort de la Goulette. Elle est

Gouvernement. aussi gouvernée en forme de République, sous la protection du Grand Seigneur.

Iles. Les Isles Galatha, Panthalarea; Lampedusa, Limosa, Cherchara, Gamelera, & quelques autres, dépendent de ce Royaume. Je pouvois y joindre Malte; mais je l'ai mise après celle d'Italie.

Royaume d'Alger. Le Royaume d'Alger est situé entre celui de Tunis, & celui de Fez. Sa plus grande longueur est d'environ 220. lieux, & sa largeur de 80. ou 90.

Ce país est plein de hautes montagnes, particulièrement vers le Midi, où il est borné par une partie du Mont Atlas.

Rivieres. Entre ses rivières, on remarque le grand fleuve, qui sort du lac Mezzab dans le Biledulgerid, & traverse le Mont Atlas : les autres, qui sortent du même Mont, sont Tesnes, Seflis, Mïrom, Sefaya, & plusieurs autres.

Division. Ce Royaume est divisé en cinq Provinces. Premièrement celle d'Alger est dans le milieu, celle de Bugie est à son Orient, celle de Constantine est encore à l'Orient de celle-ci : celle de Ténésé est à l'Occident d'Alger; & celle de Tremiscen ou de Tellenfin, est la plus Occidentale de toutes.

Capitale. La Ville d'Alger qui en est la capitale, est gouvernée comme les précédentes, en for-

forme de République, sous la protection ^{Gouvernement.} du Grand Seigneur, qui n'y a plus de pouvoir. Elle sert de retraite aux Pyrates, entre lesquels, le fameux Barberousse se rendit autrefois redoutable sur la mer Méditerranée. Il n'y a pas long-tems qu'elle a éprouvé un funeste essai de la colère de Louis le Grand, qui en fit délivrer tous les Esclaves Chrétiens, sans aucune rançon.

Les autres Villes un peu considérables; sont situées sur les côtes, excepté Trémiscen, qui en est éloignée de six ou sept lieues, & Constantine, qui est dans une Isle, que fait une rivière vers le milieu de sa Province. Le Roi d'Espagne y tient Marfalquivir, & Oran sur la côte.

Le Royaume de Fez, qui est une partie ^{Royaume de Fez.} de l'ancienne Mauritanie Tingitane, est situé entre celui d'Alger & l'Océan. Sa plus grande longueur est d'environ 120. ^{Etenduë.} lieues, & sa largeur jusqu'au Détroit de Gibraltar, de 90.

Il est séparé du Royaume d'Alger, vers ^{Bornes.} le Levant par le fleuve Mulvia : au Sud-Ouest, l'Ommirabi le sépare de celui de Maroc : & au Midi le Mont Atlas le divise du Segelmessé.

Ce pays est le moins inculte & le plus ^{Qualité.} habité de toute la Barbarie : & quoi qu'il soit plein de montagnes, on y trouve

plusieurs villes assez grandes vers le milieu.

Rivieres.

Outre les deux fleuves que j'ai marquez, on y void encore Suba & Nacor, avec les rivieres Guarga & Bath, qui se rendent dans Suba; & Bunasar, qui se perd dans un lac entre les deux autres.

Division.

On divise ce Royaume en sept Provinces qui gardent cette situation. Premièrement Fez, Afsar, & Temesne sont sur l'Océan: Habat est sur le Détroit: Errif & Garet sont sur la Méditerranée: & Chaus qui comprend presque la moitié de tout le pais, est plus avant dans les terres.

Capitale.

Fez en est la capitale. Elle est située au milieu du Royaume, sur la petite riviere d'Union, entre Suba & Bunasar. Cette Ville passe pour une des plus belles du monde, & pour l'ornement de toute l'Afrique.

Gouvernement.

Ce Royaume est gouverné par un Roi qui se qualifie Empereur d'Afrique, Roi de Maroc, de Fez, de Sus, de Tafilete, Seigneur de Gago, de Dara, & de Guinée, Grand Xerif de Mahomet, &c.

Le Roi d'Espagne y tient quelques places sur les côtes, comme Ceüte, Pennon de Velez; les Portugais sont maîtres de Cazar Ezaghir, & les Anglois y tenoient Tanger qu'ils ont rasé & abandonné depuis peu.

Le

Le Royaume de Maroc, qui est l'autre Royaume.
de Maroc partie de la Mauritanie Tingitane, est situé au Sud-Oüest de celui de Fez, entre le Segelmesse & l'Océan Atlantique.

Sa plus grande longueur est d'environ Etendue. 120. lieues, depuis le Cap de Non, jusqu'aux montagnes qui le séparent du Segelmesse : & sa plus grande largeur en contient environ 110. le long des côtes de l'Océan, depuis le même Cap jusqu'à l'embouchure de l'Ommirabi.

Ses fleuves sont l'Ommirabi, Tensif, Sus Rivieres. & ses Rivieres, Guadelhabi, qui se jette dans l'Ommirabi, & Affinual, qui se rend dans le fleuve Tensif.

La terre y est fertile en bleds, en orge, Qualité. & en fruits. On y fait de l'huile, & du sucre. On y trouve sur de certaines montagnes des raisins excellens & gros comme des œufs de pigeons. Il y a des mines d'or, d'argent & de cuivre.

On divise ce Royaume en sept prin- Division. cipales Provinces, qui sont Maroc, Hascora, Tedles, Duccala, Hea, Sus, & Guzula. Dans le milieu, on trouve celles de Maroc, & d'Hascora que le fleuve Tensif sépare, laissant la premiere au Sud-Oüest, & l'autre au Nord-Est; celle de Tedles est vers l'Orient. En suivant les côtes du Septentrion au Sud Oüest, on ren-

contre dans l'ordre suivant celles de Duc-cala, d'Hea & de Sus. Quelques-uns ont mis cette derniere dans le Biledulgerid, avec celle de Guzula, qui est au Midi de Maroc.

Capitale. La ville de Maroc située proche du fleuve Tensif, est la capitale de ce Royaume, & fut autrefois le siège des anciens Cherifs, dont l'Empire comprenoit la Mauritanie Tingitane, c'est-à-dire les Royaumes de Fez & de Maroc, avec leurs dépendances.

**Gouverne-
ments.** Ces deux Royaumes sont sous la domination d'un même Roi, comme j'ai dit dans le Gouvernement de Fez. Les Portugais y tiennent Mazagan, & Tite sur la côte.

Religion. Les Rois, les Princes & les peuples de Barbarie, sont tous Mahométans, excepté les sujets des Rois d'Espagne, & de Portugal, qui suivent leur Religion ordinaire, comme en leur país.

ROYAUME DE MAROC.

Pr. de Maroc.

*Maroc.**Tefrafta.**Delgumuha.**Tummella.**Imegiagen.**Elgiumha.**Fumeglasta.*

Pr. d'Halcora.

*Elmadina.**Tagodast.**Elgiumuha.**Bezo.*

Pr. de Tedles.

Tefza.• *Tedza.**Efza.**Cithiteba.**Eithiad.*

Pr. de Duccala.

*Azafia.**Azamor.**El Medina.**Mazagan. Portug.**Temeracosta.*

Pr. d'Hea.

*Tednesta.**Teculeth.**Hadequis.**Teijenth.**Tegresse.**Culejat.**Tefethna.*

Pr. de Sus.

*Tarodant.**Messa.**Tejenta.**Tagavaft.**Tedfa.**Guargessen.**Santa cruz où Aga-**des près du Cap**d'Aguer.*

Pr. d'Ydausquerit.

*Aytiacoli.**Ydeunadag.**Ydiausan.**Samotama.**Deufeniz.*

Pr. d'Extuca.

*Ydaubagul.**Hilela.*

Pr. du Guzula.

H 6

R O Y.

ROYAUME DE FEZ.

Pr. de Fez.

Fez.

Mechnesse.

Sala, ou Salé.

Mahmora.

Tefselfelta.

Fanzara.

Zavia.

Pr. d'Asgar.

Elgiumha.

Casar-Eicabir.

Larrache, ou Laraix.

Pr. de Temesna.

Rabat.

Almansor.

Hainelchalla.

Anfa.

Beniz.

Adendum.

Tegagita.

Pr. d'Habat.

Arzille.

Tanger.

Cazar-Ezzagir.

Ceüte Espag.

Pr. d'Errit.

Gomer.

Terga.

Bedis.

Mezemma.

Pennon de Velez Ef-

pag.

Tegazza.

Chersara.

Guafevala.

Pr. de Garet.

Melela.

Chasassa.

Jaffarina.

Fetis.

Tarfogarel.

Alcudia.

Pr. de Chaüs.

Tezza.

Teurent.

Dubdu.

Garfis.

Hadaggia.

Gherfelvin.

Sofroa.

Berubachlula.

ROY-

ROYAU. D'ALGER. ROYAU. DE TUNIS.

Pr. d'Alger.

Tunis.

Maroma.

La Goulette, forte-
resse.

Mazura.

Teddeles.

Carthage, ruin.

Carbona.

Biserte, ou Bensert

Pr. de Bugie.

autrefois Utique, ou

Steffa.

Caton se poignarda.

Gigeri fatal aux

Rasamilara.

François 1664.

Beija.

Choll.

Musti.

Labez.

Marmagen.

Pr. de Constantine.

Camuda.

Tebessa.

Sousa.

Bona autrefois Hip-
pone.

Hamametha.

El-Media.

Tabarca petite Ile
aux Genoïs.

Cayroan.

Meschiana.

Le Bastion de France.

Baghani.

Stora.

Hama.

Pr. de Tenesa.

Cassa.

Mustugan.

Nafia.

Brischa.

Isles:

Sargel.

Panthalarea. Espag.

Meiana.

Limosà à l'ordre de

Pr. de Telenfin.

Malte.

Humain.

Lampedusa.

Marsal-quivir. Esp.

Chercara.

Oran. Espag.

Gamelera.

Mazagram.

Galata, &c.

H 7

Roy.

ROY. DE TRIPOLI. ROY. DE BARCA.

<i>Tripoli.</i>	<i>Barca.</i>
<i>Tripoli-Vechio.</i>	<i>Cairaon.</i>
<i>El-hamma.</i>	<i>Zadra.</i>
<i>Capes.</i>	<i>Taochara.</i>
<i>Zaara.</i>	<i>Berfebena.</i>
<i>Portata.</i>	<i>Bernich.</i>
<i>Rafalmabesa.</i>	<i>Tolometa.</i>
<i>Sarmana.</i>	<i>Melela.</i>
<i>Hamroz.</i>	<i>Carcora.</i>
<i>Tessuta.</i>	<i>Les Sales.</i>
<i>Regamilara.</i>	<i>Bon-André.</i>
<i>Lepeda.</i>	<i>Le Patriarche.</i>
<i>Brata.</i>	<i>Doera.</i>
<i>Subeico.</i>	<i>Traboch.</i>
<i>Nuima.</i>	<i>Mesulomara.</i>
<i>L'Arcudia.</i>	<i>Salona.</i>
<i>Isles.</i>	<i>Alberton.</i>
<i>Gerbes, ou Gerbi.</i>	<i>Roxa.</i>
<i>Sidra.</i>	<i>Rives-Blanches.</i>
<i>Barda.</i>	<i>Raibba.</i>
<i>Chircari.</i>	

CHAPITRE IV.

Du Biledulgerid.

CE païs qui comprend à peu près l'an- ^{Nom.}
cienne Numidie, est nommé Biledul-
gerid par les Arabes, à cause du grand nom-
bre de Dattes qu'il produit, comme son
nom l'exprime.

Si l'on y comprend le Desert de Barca, ^{Etenduë.}
il s'étend depuis le 5. degré de longitude
jusqu'au 60. & depuis le 22. de latitude,
jusqu'au 32. de sorte que sa plus grande lon-
gueur est d'environ 1000. lieux; & sa lar-
geur qui est fort irréguliere, en contient
depuis 30. jusqu'à 160. en d'aucuns en-
droits.

Il est borné à l'Orient par l'Egypte, au ^{Bornes.}
Septentrion par la Barbarie, à l'Occident
par l'Océan, & au Midi par le Zaara ou
Desert.

L'air y est fort chaud, & cependant tres- ^{Qualité.}
sain. La terre est sablonneuse, inculte,
& peu habitée en plusieurs endroits: en
d'autres, elle produit de l'orge, & de l'a-
nis en assez grande abondance, & un peu
de froment. Mais sa fertilité & toute sa ri-
chesse consiste en sa grande quantité de
Dattes.

Dattes, dont les Arabes viennent trafiquer pour du bled, & dans le grand nombre de ses chameaux.

Rivières. Entre les rivières qui y passent, on remarque le Grand fleuve; celui des Salines, le Guadilbarbar, les rivières de Tégorarin, Ghir, Ziz, & plusieurs, qui y prennent toutes leurs sources de quelques lacs ou fontaines. Quelques-unes viennent s'y perdre dans des lacs.

Division. On y distingue huit principales Provinces, en comptant le Desert de Barca, qui en fait la partie la plus Orientale. Les sept autres sont situées dans l'ordre suivant, allant d'Orient en Occident. Premièrement celle de Biledulgerid, qui a donné son nom à tout le pays: ensuite celles de Techort, de Zeb, de Tégorarin, de Segelmessé, de Darha, & de Tefset, dans laquelle on comprend la partie de la Province de Sus, qui est vers le Sud-Ouest.

Capitale On ne peut pas y marquer une ville capitale; mais chaque Province a la sienne particulière, comme on verra en la Table.

Mœurs. Ce pays est habité par les Originaires, & par les Arabes. Les premiers sont brutaux, lascifs, & grands voleurs: les autres sont plus humains, quoi qu'ils soient fort attachés à leurs intérêts; mais en général tous ces peuples sont violens, & l'on doit se donner de garde de tomber entre leurs mains. il

Il est en partie gouverné par quelques petits Rois ou Seigneurs, qui sont la plupart Tributaires des Turcs d'Alger, de Tunis, ou de Tripoli; en partie par quelques corps de Républiques, & en certains endroits, les Peuples vivent sans Loix & sans Police, comme quelques troupes d'Arabes, qui sont dans les Deserts, & qui font contribuer plusieurs Villes, dont ils tirent leur meilleure subsistance.

Tous ces Princes, & une grande partie des Peuples; sont Mahométans. Le reste est de la Religion des Juifs, qui ont leurs Synagogues dans la plupart des grandes Villes, où ils font tout le trafic.



BILEDULGERID.

Desert de Barca.	Province de
<i>Ammon.</i>	<i>Tegorarin.</i>
<i>Eleocath.</i>	<i>Tesebit.</i>
<i>Algnechet.</i>	<i>Tuat.</i>
<i>Angela.</i>	<i>Benigorai.</i>
<i>Gorham.</i>	Province de
Le Biledulgerid.	<i>Segelmesse.</i>
<i>Tenfara.</i>	<i>Chasaira.</i>
<i>Tuzer.</i>	<i>Feghiga.</i>
<i>Gademes.</i>	<i>Tebelbetta.</i>
<i>Fezzen.</i>	<i>Tamaracroft.</i>
<i>Tcorregu.</i>	Province de
Province de	<i>Tafilet.</i>
<i>Techort.</i>	Province de
<i>Seluba.</i>	<i>Darrha.</i>
<i>Necau.</i>	<i>Tameguerut.</i>
Desert de	<i>Benisabih.</i>
<i>Guerguela.</i>	Province de
Province de Zeb.	<i>Teffet.</i>
<i>Teolacha.</i>	<i>Ifrena.</i>
<i>Nesta.</i>	<i>Archa.</i>
<i>Bescara.</i>	<i>Guaden.</i>
<i>Borgin.</i>	Partie de Sus.
Province de	<i>Tarquez.</i>
<i>Mezzab.</i>	<i>Nun.</i>

CHA.

C H A P I T R E V.

Du Zaara ou Desert.

CE Pais est appelé Zaara par les Arabes, Nom.
c'est-à-dire Desert, parce qu'il est peu
habité. Il faisoit autrefois partie de l'an-
cienne Lybie, & du Pais des Gétules, &
des Garamantes.

Il est situé sous le Tropique de l'écrevis- Etenduē.
se, entre le 12. & le 27. degré 30 minutes
de latitude, & s'étend depuis le 4. de longi-
tude, jusqu'au 56. tellement qu'il peut avoir
plus de 950. lieues de long, & 40. 60. 100.
même jusqu'à 250. de large selon les divers
endroits.

Le Biledulgerid le borne au Septentrion: Bornes.
la Nubie à l'Orient : la Nigritie au Midi ;
& l'Océan à l'Occident.

Il est encore plus inculte, & bien moins Qualité.
habité que le Biledulgerid. Cependant il
jouit d'un air très-salubre, quoi que fort
chaud. Tout son bien & ses richesses con-
sistent en chameaux. On fait assez souvent
cent lieues de chemin sans trouver une gou-
te d'eau. On y fait de grands puits sur les
grands chemins ; mais ils sont encore si ra-
res, que le plus souvent on y meurt de soif.
On

Rivieres.

On n'y trouve que trois Rivieres qui soient considerables. Sçavoir celle de Nubie, qui après avoir passé dans les Deserts de Lempta & de Borno, se cache sous terre dans l'espace d'environ sept ou huit lieues, selon que quelques-uns se sont imaginez : celle de Ghir, qui passe dans le Desert de Zuenziga : & celle des chevaux, qui prend sa source, & continuë son cours entier dans le Desert de Zanhaga, où elle se jette dans l'Ocean, après s'être divisée en deux bras. On trouve dans le Desert de Borno le Lac de même nom, & quelques autres moindres.

Division.

On divise ce pais en sept principales Provinces ou Deserts, qui portent le nom de quelques-unes de leurs Villes les plus considerables. Vers l'Orient on trouve Borno, Gaoga & Berdoa, qui ont autrefois porté titre de Royaume. On rencontre Lempta, Targa, Zuenziga, & Zanhaga, dans cet ordre en allant d'Orient en Occident. Ils se subdivisent encore en d'autres Deserts, qui ont des noms particuliers.

Capitale.

Ces Provinces ou Deserts ont chacun leur Ville Capitale, dont ils portent le nom.

Mœurs.

Les Peuples y sont brutaux, sauvages, & grands voleurs. Une partie demeure dans les Villes avec un peu plus d'humanité; mais les autres sont errans par les champs, gardant

dant leurs troupeaux, ou cherchant fortune : & ceux-là n'ont ni Loix, ni Police.

Ils ont des Rois, ou Seigneurs particuliers, qu'ils appellent Xequés. Quelques-uns vivent libertins dans l'indépendance, particulièrement les Arabes. Gouvernement.

Plusieurs suivent la doctrine de Mahomet, Les autres n'ont ni Foi, ni Religion. Religion.

CHAPITRE VI.

De la Nigritie.

CETTE partie de l'Afrique, que l'on nomme Nigritie ou Païs des Negres, a reçu ce nom aux sentimens d'aucuns du Fleuve Niger, qui la traverse entièrement : & selon d'autres, ce Fleuve reçoit le sien du Païs, & celui du Païs vient de la couleur de ses Peuples, que Ptolomée a nommé Ethiopiens Nigrites. Nom.

Elle s'étend entre le 8. & le 23. degré de latitude, depuis le 3. de longitude jusqu'au 44. pouvant avoir 800. lieues de longueur, près de 300. dans sa plus grande largeur, & 150. dans sa moindre. Etendue.

Elle est bornée au Septentrion, & à l'O. par le Zaara, au Midi par la Guinée; & à l'Occident par l'Océan Atlantique. Bornes.

L'air y est fort chaud; mais si sain, que Qualité.
de

de soi-même il guerit les maladies. Il y croît du riz, du lin, & du coton. On y trouve des mines d'or & de cuivre, de l'ambre gris, du miel, & quelques arbres à fruits, entre lesquels on remarque le palmier, dont on tire une espece de vin. Mais les Peuples y sont si lâches & si ignorans, qu'ils ne savent pas faire un usage utile de tous ces avantages, faisant plus de cas du cuivre que de l'or, & n'ayant pas l'adresse de filer leur lin. La terre est en cette contrée plus fertile qu'en pas une de l'Afrique, tant parce qu'elle est moins sablonneuse, qu'à cause du débordement du Niger, qui inonde une grande partie du País pendant 40. jours vers le 15. de Juin, & laisse, ainsi que le Nil, après son retour, un certain limon qui engraisse la terre, & la rend fertile, particulièrement en pâturages.

Rivieres.

Une grande partie de ce País est fort peu habitée, pour l'extrême chaleur qu'on y sent, & le peu d'eau qu'on y rencontre : car outre le Fleuve Niger qui le traverse d'Orient en Occident, & l'arrose dans l'espace de plus de 800. lieuës, il n'y en a point de considérables, si ce n'est vers l'Occident, où ce Fleuve se divise en cinq ou six branches qui prennent autant de noms divers, comme Senega, Gambia, Rio San-Domingo, & Rio grande.

On

On y distingue seize principaux Royaumes, que l'on rencontre le long du Niger, en remontant vers sa source dans l'ordre suivant. Premièrement au Septentrion de ce fleuve, Genehoa, & Galata qui sont sur l'Océan, puis Tombut, Agades, Cano, Cassena, & Gangara, dans lequel le Niger forme une Isle longue de 100. lieues, & large de 50. Entre les rivières de Senega & de Gambia, sont renfermez les Royaumes de même nom, avec les Peuples qui sont appellez Jalloffes: entre Gambia & Rio San-Domingo, sont les Peuples nommez Casangas : entre San-Domingo & Rio grande, les Bijagos : au Midi du grand Fleuve, on trouve ainsi de suite les Sousos, les Biatares, les Royaumes de Melli, de Mandinga, de Gago, de Guber, de Zegzeg & de Zanfara, qui finit au Lac Borno. La plupart de ces Royaumes se subdivise encore en plusieurs autres moindres, dont l'on sçait si peu de choses, que je ne me suis pas mis en peine d'en rechercher seulement les noms, qui sont quelquefois si corrompus, qu'ils sont méconnoissables.

Une grande partie de ces Royaumes ont leurs Villes capitales de même nom, comme on pourra mieux remarquer dans la Table. Celle de Tombut est la plus recommandable, & même très-grande : puis celles de Mandinga & de Cano. Les

Mœurs.

Les Negres sont moins farouches que les Peuples de Barbarie, & du Biledulgerid ; mais ils ne sont pas moins brutaux dans leurs amours. Ils sont ignorans, très-grosfiers, & fort paresseux: ils admirent un homme qui sçait quelque chose, & cherissent assez les Etrangers. La plûpart font trafic d'Esclaves, qu'ils prennent sur leurs voisins. On void même des hommes qui vendent leurs femmes & leurs enfans aux Espagnols & aux Portugais, qui les emmenent en Amérique, aux Canaries, & autres Isles, pour travailler aux mines, & aux moulins à sucre.

Gouvernement.

Tous les Rois de ce Pais sont fort absolus sur leurs terres : cependant la plûpart sont tributaires de celui de Tombut, qui est le plus puissant d'entre eux. Ceux de Mandinga, de Gago, & de Cano tiennent leur rang après celui-ci. Les Portugais y tiennent le Fort de Saint Philippe, vers l'embouchure de la Riviere de San Domingo.

Senegail.

Les François y ont une habitation sous la direction d'une Compagnie que l'on appelle communément du Senegail. Et le commerce qu'on y fait consiste particulièrement en Esclaves Negres, en or & dents d'éléfans.

Religion.

Ils sont tous Mahométans, ou encor Idolâtres, & grands ennemis des Juifs. Ceux des Deserts vivent sans Religion. Et l'on y trouve encor quelques anciens Chrétiens, mais fort corrompus.

Z A.

ZAARA OU DESERT.

Roy. ou Desert de <i>Borno.</i>	Desert de <i>Targa.</i>
<i>Kaugh.</i>	<i>Zaghara.</i>
<i>Amasen.</i>	<i>Hair.</i>
Roy. ou Desert de <i>Gaoga.</i>	Desert de <i>Zuenziga.</i>
Roy. ou Desert de <i>Berdoa.</i>	<i>Ziz.</i>
	<i>Ghir.</i>
Desert de <i>Lempta.</i>	Desert de <i>Zanhaga.</i>
<i>Digir.</i>	<i>Tegassa.</i>
<i>Algados.</i>	<i>Alhamara.</i>

NIGRITIE.

Royaume de <i>Genehoa.</i>	Royau. des Jalofes, ou de Senega.
<i>Patesau.</i>	<i>Tubaca.</i>
<i>Sambalamech.</i>	<i>Solul.</i>
<i>Brack.</i>	Royaume de
<i>Ioudejabe.</i>	<i>Gambea , Gambia</i>
Roy. de Gualata.	<i>Fort aux Anglois.</i>
<i>Gandia.</i>	R. des Casangas.
<i>Fulli.</i>	<i>Casamança.</i>
<i>Hoden.</i>	<i>Iarem.</i>
<i>Hebedefex.</i>	R. des Bijagos.
	<i>Catcheo.</i>
<i>Tome II.</i>	I CHA.

N I G R I T I E.

Royaume de
Tombut.

Salla.

Beriffa.

Guegneve.

Caragoli.

Cassali.

Royaume de
Agadez.

Deghir.

Mura.

Mayma.

Cutumbo.

Royaume de
Cano.

Germa.

Tassava.

Royaume de
Cassena.

Tirca.

Nebrina.

Royaume de
Gangara.

Marafa.

Semegda.

Royaume de
Mandinga.

Tocrur.

Cantory.

Royaume de
Melli.

Beria.

R. des Biafares, ou de
Guinala.

Biguba.

R. des Soufos, ou de
Bena.

Royaume de
Gago.

Dau.

Tomby.

Royaume de
Guber.

Malet.

Royaume de
Zegzeg.

Chanara.

Royaume de
Zanfara.

Reghebil.

CHA-

CHAPITRE VII.

De la Guinée.

CETTE contrée a toujours fait partie Nom.
 du Païs des Negres. Elle n'est pas la
 moitié si grande que l'autre partie que j'ai
 nommé Nigritie ; mais elle est bien plus
 habitée à proportion, parce qu'elle a plus
 de côtes.

Les François la découvrirent environ Décou-
 l'an 1346. & s'y établirent en quelques en- verte.
 droits ; mais pendant les guerres civiles de
 France, sous les Regnes de Charles VI. &
 Charles VII. ils l'abandonnerent, & les
 Portugais, les Anglois, les Hollandois,
 les Suedois, & les Danois s'y sont établis
 depuis, en y bâtissant des Forts.

Elle s'étend entre le 4. & le 12. degré de Etendue
 latitude, depuis le 9. de longitude, jus-
 qu'au 38. de sorte qu'elle peut avoir 550.
 lieues de longueur, & 140. dans sa plus
 grande largeur, & environ 60. dans sa
 moindre, à l'embouchure de la rivière de
 Benin.

Elle est bornée à l'Orient par le Royau- Bornes.
 me de Biafara : au Septentrion par le Païs
 des Negres : à l'Occident par le Royaume

de Sierra-Leona : & au Midi par la Mer qui porte son nom.

Qualité.

Sa situation fait assez connoître qu'il y fait extrêmement chaud. La terre y est basse, fort grasse & très-tertile, arrosée de plusieurs petits ruisseaux, & de pluyes fréquentes, qui rendent l'air tellement mauvais, que fort peu d'Etrangers y passent sans devenir malades. On y recueille du poivre, des cannes de sucre, du coton, du riz, du millet, de l'orge, & plusieurs autres grains & fruits. On y trouve plusieurs mines d'or. On y void un grand nombre d'éléfans, de paons, de perroquets, de singes fort industrieux, & plusieurs sortes de bestiaux. On y rencontre aussi des tygrés & des léopards. On y fait un grand commerce d'ivoire. On y pêche vers les côtes quantité d'excellens poissons, entre autres la Dorade, le Marsoüin, la Bonite, &c.

Rivieres.

Entre les rivières, on remarque Sweira da Costa, celles da Volta, de Lago, de Calabri, del Rey, de Benin, & Dos Camarones qui la sépare de Biafara. Entre les rivières de Lago & de Benin, on trouve le Lac de Curamo vers la côte, qui a plus de 50. lieues de circuit.

Division.

On divise la Guinée en trois principales parties, qui sont, le Royaume particulier de Guinée, qui est au milieu : le Royaume

me de Benin, qui est à son Orient ; & la Province de Malaguette, ou Maniguat vers l'Occident. Ces Royaumes, & cette Province se subdivisent encor en plusieurs autres très-considérables, comme Sabou, Foetu, Accara, Arda, dont il y avoit en France un Ambassadeur, il y a environ 15. ans. Mais parce que nous en avons fort peu de connoissance, je me contenterai de dire qu'on distingue la côte de Guinée particulière par deux noms différens. La plus étendue & la plus Orientale se nomme côte d'Or, à cause de la quantité d'or qu'on en tire, la plus Occidentale s'appelle côte de l'Ivoire, pour la même raison. Celle-ci se distingue encor en deux parties, dont la plus Orientale se nomme côte de Bonnes-Gens, & la plus Occidentale, côte de Males-Gens.

Les Peuples de Guinée sont assez spirituels, adroits, & fort entendus dans le commerce. Ils sont orgueilleux & larrons à l'extrême. Quoi qu'ils soient forts & robustes, ils sont paresseux & lâches. Ils ont la peau fort noire, & vont ordinairement tous nus, sans aucune honte, & portent un couteau dégainé à la main, pour être toujours prêts à se vanger de leurs ennemis. Ils boivent du vin de palmiers, & mangent quelquefois la chair toute crüe, même les

194 *Methode pour apprendre*
animaux & les volailles avec les entrailles
sans les apprêter. Les femmes y sont ex-
trêmement lubriques, & aiment fort les
Etrangers.

Gouverne-
ment.

La Guinée est gouvernée par plusieurs
Rois, entre lesquels celui qu'on appelle
Empereur de Guinée est le plus puissant,
ayant plusieurs autres Rois & Princes, qui
lui sont tributaires & sujets. Celui de Be-
nin est aussi fort puissant, ayant plusieurs
Royaumes dans ses Etats. La Province de
Malaguette, qui a pris son nom de la gran-
de quantité de cette * plante qui y croît, est
possédée par un grand nombre de Princes,
& de Peuples vers les montagnes. Quel-
ques-uns y mettent le Royaume de Sierra-
Leona. Les Hollandois y tiennent saint
George de la Mine, avec le Fort de Nassau,
& le Bourg de Mouré sur la côte d'or. Les
Portugais y sont encor maîtres de Cama,
& du Fort d'Axiem, &c.

* C'est
notre poi-
vre long.

Religion.

Les Peuples sont encor Idolâtres. On
y trouve quelques Chrétiens, & certaines
Relations, portent qu'il y a quelques Rois
Catholiques.

GUINÉE.

Royau. de Guinée.	Royaume de
<i>S. George de la Mine.</i>	<i>Benin.</i>
<i>Mouré, ou Fort Nas-</i>	<i>Arobon.</i>
<i>sau, Holl.</i>	<i>Owera.</i>
<i>Tobcorary.</i>	<i>Loebo.</i>
<i>Christiansburg, Dan.</i>	<i>Curamo.</i>
<i>Foetu.</i>	<i>Ody.</i>
<i>Spica.</i>	<i>Daroera.</i>
<i>Groot Friderisbourg</i>	<i>Ioyo.</i>
<i>au Roi de Prusse.</i>	<i>Popou.</i>
<i>Comando.</i>	<i>Iackeyn.</i>
<i>Sabou.</i>	<i>Foulaen.</i>
<i>Mambereby.</i>	<i>Calabari.</i>
<i>S. Laurence.</i>	<i>Boni.</i>
<i>Garamantin.</i>	<i>Bodi.</i>
<i>Cabo Corso, Fort Angl.</i>	<i>Pr. de Malaguette.</i>
<i>Acanes-Grandes.</i>	<i>Timaa.</i>
<i>Acanes Pequenos.</i>	<i>Bagga.</i>
<i>Dauua.</i>	<i>Quinamora.</i>
<i>Accara.</i>	<i>Masfati.</i>
<i>Labada.</i>	<i>Faly-hamaya.</i>
<i>Caceres.</i>	<i>Settera.</i>
<i>Axem, Portug.</i>	<i>Royaume de</i>
<i>Assima.</i>	<i>Sierra-Leona.</i>
<i>Buma.</i>	<i>Bugos.</i>
<i>Aldeada.</i>	
<i>Famo.</i>	
<i>Xabanda.</i>	
<i>Wetoe.</i>	
<i>Tabo.</i>	

CHAPITRE VIII.

§. 1. *De l'Ethiopie.*

Nom.

TOUT le reste du Continent de l'Afrique, est communément connu sous le nom d'Ethiopie, que l'on divise en intérieure & en extérieure.

Division.

L'Ethiopie intérieure comprend l'Abissinie, ou Empire des Abissins, & la Nubie, qui est à son Nord.

L'Ethiopie extérieure comprend les Royaumes de Biafara, de Congo, le Pais ou les côtes des Cafres, les Empires du Monomotapa, & du Mono-emugi, les côtes de Zanguebar, d'Ajan, & d'Abex, qui sont proprement de l'Abissinie, quoi qu'elles soient aujourd'hui au pouvoir du Turc.

§. 2. *De l'Abissinie.*

Nom.

Cet Empire que les Arabes nomment El-Habaschi, ou Abassi, est l'Etat du Grand Négus, que nous connoissons improprement sous le nom de Preste-Jean.

Etendue.

Plusieurs disent qu'il s'étend depuis le 48. degré de longitude, jusqu'environ le 70. & depuis le 20. degré de latitude Sep-

tem-

tentrionale jusqu'au 14. de la Méridionale: De sorte qu'il auroit près de 700. lieuës dans sa plus grande étendue du Septentrion au Midi: & près de 500. d'Orient en Occident; mais les dernières Relations le font bien moindre.

Il est borné au Septentrion par la Nubie: Bernca.
à l'Orient par les côtes d'Abex, d'Ajan, & de Zanguebar: au Midi par l'Empire du Mono-emugi, & à l'Occident par les Peuples sujets de Congo & de Biatare, & par les Peuples Gales ou Giacques, qui sont tres-puissans.

L'air y est fort tempéré, à l'égard de sa Qualité.
situation, particulièrement sur les montagnes, & dans les plates campagnes; mais dans les vallées, il est fort chaud, & étouffant. Le terroir est assez divers: car en quelques endroits, on y trouve de grands rochers avec des cavernes profondes, où il ne croît rien de bon à manger. Mais dans les plaines & aux environs des rivières, il est tres-fertile en orge, en millet, en maïs, & en d'autres sortes de grains, qui nous sont inconnus, comme l'agousta, la machella, &c. Il produit de toutes sortes de légumes, & d'herbages. Il y croît aussi un peu de froment, & du raisin en quelques Provinces; mais on n'y fait du vin qu'en cachette, si ce n'est dans les maisons de l'Em-

percur. On y recueille en abondance du gingembre, du sucre, du miel & de la cire. Il produit quantité de coton, & du lin; mais les habitans n'ont pas l'industrie d'accommoder ce dernier, pour en faire de la toile, comme ils font de l'autre. On y trouve presque par tout des mines d'or, d'argent, d'étain, de cuivre, de plomb, de fer & de soufre. On y void de plusieurs especes d'animaux féroces, sauvages & domestiques, comme éléfans, tygres, lions, panthères, rinoceros, sangliers, cerfs, daims & lièvres, chameaux, chevaux, vaches, chevres & moutons, enfin de toutes sortes de gibiers & de volailles que nous avons en Europe, & de plusieurs autres qui nous sont inconnus. On rencontre aussi dans ses rivières, des crocodilles, & des chevaux marins. J'oubliois à dire que l'on y void en certain tems un si grand nombre de sauterelles, que l'air en est quelquefois obscurci, & les arbres & les plantes reçoivent de grands dommages de ces insectes.

Rivieres

Si nous en croyons la Carte que Ludolfe nous a donnée de cet Empire, depuis cinq ans, sur la Relation du Pere Telefius Missionnaire, ses rivières n'auront guere de rapport avec celles des nôtres. Les plus remarquables sont le Nil, le Maleg, le Ta-

gaze & l'Harash. Celle-cy coulant vers l'Orient, se perd dans le sable, dans le Royaume d'Adel. Le Nil, que les Abis-
 fins appellent Abbawi, & qui est sans dou-
 te l'Abanhi de nos modernes, a sa source
 dans le Royaume de Goyame. Il coule d'a-
 bord vers le Septentrion, puis vers l'Orient,
 passant par le Lac de Dambea, ensuite il
 tourne vers le midi, puis vers le Nord-
 Ouest, & enfin tourne vers le Septentrion,
 où son cours n'est éloigné de sa source que
 d'environ dix lieues, formant ainsi pres-
 qu'une Isle d'environ 70. lieues de long,
 & large de 40. qui est peut-être ce que les
 Anciens ont appelé Isle Méroé, & quel-
 ques modernes Gueguere. A moins que
 ce ne soit l'étendue qui est entre le Nil & le
 Maleg qui en forment presque encore une
 longue de plus de cent lieues, ou plutôt tou-
 te l'étendue qui est comprise entre le Nil,
 le Tagaze & le Kesem, dont les deux sour-
 ces ne sont pas éloignées de dix lieues.
 Dans cette Carte, cette riviere de Tagaze
 va se rendre dans le Nil vers le 18. degré de
 latitude; & dans celles de nos Au-
 teurs modernes & nouveaux, elle vient
 se décharger dans ce grand fleuve au-
 dessus de l'Isle Guéguere. Celles de Ma-
 rabo, & de Cocor, dont le cours est
 d'Orient en Occident, s'y rendent aussi dans

Nouvelle
source du
Nil.

Remarque
sur l'Isle
Méroé.

le bras le plus Oriental des deux qui forment l'Isle. Les opinions touchant les autres rivières qui sont vers l'Orient, sont si diverses & même si contraires, que j'aime mieux n'en rien dire que d'en mal parler. On y void encor vers l'Occident le fleuve Niger avec son lac & sa source. Le Lac de Zaire & de Zembre qui est le même, a plus de 100. lieues de longueur du Midi au Septentrion, environ 80. de largeur, & plus de 350. de circuit. On y trouve une Isle dans le milieu, qui a près de 100. lieues de tour. Le lac Zafsan a 140 lieues de longueur du Midi vers le Septentrion, 60. dans sa plus grande largeur, & plus de 300. de circuit, sans compter le lac de Fungi, qui semble en faire partie. Il y a dans ce lac plusieurs Isles de 30. 40. 50. lieues de tour. Le lac Niger peut avoir 70. lieues de longueur, du Midi au Septentrion, 30. dans sa plus grande largeur, & environ 160. de circuit. Nos Relations parlent de plusieurs autres lacs; & nos Cartes en font paroître d'autres, dont les noms, ni les situations ne s'accordent pas, c'est pourquoi je n'en dis mot.

Lac de
Zaire.

Lac Za-
fan.

Lac Niger.

Avis.

Avant que je dise quelque chose de la division des diverses parties qui composent l'Empire des Abissins, je veux bien avertir les Lecteurs, qu'il y a plusieurs Royaumes & Provinces dans les Relations, qui
diffé-

different grandement de nom & de situation, avec ceux qui sont dans nos Cartes, & je ne doute pas, que ceux qui dressent ces Cartes ne se fatiguent beaucoup pour accorder tant de Relations, qui se contredisent le plus souvent, sur tout touchant la source du Nil, que Jérôme Lobo & le Pere Telesius que j'ai citez, placent proche du lac de Dambea, bien plus au Nord que l'on n'avoit dit jusques à présent, & ils en disent tant de choses si bien circonstanciées, que cela a toute apparence de vérité; même ils diminuent fort ce que l'on disoit de la grandeur de l'Abissinie.

Pour donner quelque ordre aux divers Division.
Royaumes ou Provinces de l'Abissinie, je dirai que dans nos plus nouvelles Cartes entre la Nubie & la mer rouge, on trouve ceux de Barnagas, c'est-à-dire, Royaume de la mer, & de Tigré, dont les côtes sont appellées côtes d'Abex. Sabain, d'où étoit la Reine de Saba, qui vint voir Salomon, Angote, Xoa, Fatigara, Gorā, Gamo, Dobas & Dangali sont entre la riviere Abanhi, & les Royaumes de l'Ethiopie extérieure, adjacens à la Côte d'Ajan. Entre cette même riviere, la côte de Zanguebar & le Nil, on trouve Bagamedri, le long de la rive droite de ce fleuve, avec Sora, Belleguanze, Amara, Ambiam, Goyame,

• On prétend qu'il dépend du Mono-Emugi.

me, Agag, Cafates, Fungi, Nova, Quara, Zet, Gavi, Guzabella, Tirut, Gorga, & Gemen. A l'Occident du Nil on rencontre Ximenche, Ambiancantiva, Dambea, Vangue, Damut, & * Malemba, qui est à l'Occident du lac Zembre. Ces Royaumes se subdivisent encor en plusieurs Provinces, mais nous n'en sçavons rien que de fort incertain.

Capitale.

Tous les Auteurs presque qui ont écrit de ce vaste Empire, ne sont pas d'accord touchant le nom de sa ville capitale; celle qui a le plus de voix est Dambea capitale du Royaume de même nom, d'autres la nomment Danfas. Godigne dit que dans le tems qu'il écrivoit, le Grand Négus faisoit sa résidence à Gubay, toutes deux dans le même Royaume; & Thevenot parle de la ville de Gonchar que je ne trouve point dans nos Cartes: Mais il ne faut point s'étonner de cette diversité, d'autant que cet Empereur demeure tantôt en un endroit, & tantôt en un autre, selon les saisons.

Mœurs.

Ces Peuples sont assez spirituels, & disciplinables, de sorte qu'ils apprennent facilement ce qu'on leur enseigne. Ils lisent fort la sainte Ecriture, & portent un grand respect aux Sacremens & à leurs Eglises, où ils n'entrent que pieds nûs. Ils sont charitables envers les Etrangers, de

de bonne humeur ; mais paresseux , & sans soucy de l'avenir. Ils sont noirs ; mais les uns plus que les autres , selon qu'ils sont proches de la ligne. Ils s'habillent ordinairement de toille de soye , ou de coton , selon leur qualité , & quelquefois de peaux d'animaux passées en chamois. Ils mangent la chair à demy cuite , & quelquefois toute crüe. Tous les Prêtres & les Religieux portent toujours en leur main une Croix , lors qu'ils marchent dans les rues ou autre part. Entre ces Prêtres , il y en a qui sont mariez , mais ils ne peuvent l'être qu'une fois.

Je ne prétens pas que ce soit l'approche de la ligne qui les rend plus ou moins noirs.

L'Abissinie est gouvernée par un Prince que les Arabes nomment Aticl-abassa , & les Abissins Négus , nous l'appellons ordinairement Prêtre-Jean * , quoi qu'improprement , comme j'ai déjà dit. Cet Empereur prétend être descendu de la race de David. Il n'a point de demeure fixe ; mais s'arrête tantôt en un endroit , tantôt en une autre , faisant toujours porter 6000 tentes , tant pour lui que pour sa suite. Dans la Forteresse d'Amara il y a une Académie dans laquelle on instruit ses enfans , jusqu'à ce que ce Prince venant à mourir , on lui donne un Successeur. Les Rois ou Seigneurs dont j'ai nommé les Pais , sont tous ses Sujets , ou Tributaires , & dans les

Gouvernement.

* C'étoit un Empereur de Tartarie qu'on appelloit jadis de ce nom.

les Provinces qui lui appartiennent en propre, il y tient des Vice Rois, ou des Gouverneurs. Marmol dit que l'Isle Guéguere ou Meroé, est au pouvoir de trois Rois, qui sont toujours en guerre. L'un est Mahométan, l'autre est Idolâtre, & le dernier est Chrétien, & sujet du Grand Négus. La plus grande partie des côtes d'Abex, sont au pouvoir du Grand Seigneur, comme je dirai en son lieu.

Les Abissins se vantent d'être descendu des premiers Chrétiens, & d'avoir été premièrement instruits dans la religion des Juifs, par la Reine de Saba, qui alla voir Salomon, duquel ils disent qu'elle eut un fils nommé Melilech, qui les gouverna après la mort de sa mere, & qu'ils reçurent les lumieres de l'Evangile par le moyen de la Reine Candace, dont S. Philippe avoit baptisé l'Eunuque, & ensuite par saint Thomas, saint Mathieu, & saint Barthélemy. Depuis ce tems, ils ont toujours conservé le nom de Chrétiens; mais ils se sont laissé corrompre aux erreurs d'Eutiches, & de Dioscore. Ils ont un Patriarche, qu'ils appellent Abuna, inférieur à celui des Cophtes, qui réside dans Alexandrie en Egypte, par lequel il doit être confirmé. Ils circoncent les Enfans, puis les baptisent, sçavoir les mâles 40. jours

jours après leur naissance, & les femelles 60. jours après. Ce qui se fait toujours le Samedi ou le Dimanche, parce qu'ils disent la Messe ces jours-là. Après la Messe, le Prêtre communie ces Enfans d'une particule de l'Hostie. Aussi-tôt leurs mères leur donnent la mammelle pour les aider à l'avaller. Le Grand Négus, & plusieurs Princes avoient été convertis à la Foi de l'Eglise Romaine, par les soins des Révérends Peres Jésuites, entre lesquels on choissoit le Patriarche; mais depuis 50. ans la Religion Catholique n'y est plus guere suivie; & l'on n'y trouve que des Chrétiens schismatiques, des Mahométans, & des Idolâtres en assez grand nombre.



A B I S S I N I E.

Royaume de	R. de Bagamedri.
<i>Dambee.</i>	<i>Ambadara.</i>
<i>Chedaflan.</i>	<i>Therva.</i>
<i>Vangue.</i>	<i>Sova.</i>
<i>Maitagazi.</i>	<i>Baza.</i>
<i>Ambiancantiva.</i>	<i>Ermita.</i>
<i>Cemenia.</i>	<i>Azuga.</i>
Royaume de	<i>Machada.</i>
<i>Damus.</i>	Royaume de
<i>Linginope.</i>	<i>Amara.</i>
<i>Harode.</i>	<i>Azzel.</i>
<i>Gabrama.</i>	<i>Fungi.</i>
<i>Legula.</i>	<i>Barcena.</i>
<i>Coila.</i>	<i>Beleguanze.</i>
<i>Gaga.</i>	<i>Agola.</i>
Royau. de Goyame.	<i>Costa.</i>
<i>Agag.</i>	<i>Dara.</i>
<i>Marauma.</i>	<i>Gemen.</i>
<i>Quara.</i>	<i>Zaflan.</i>
<i>Nova.</i>	<i>Gorga.</i>
<i>Gorava.</i>	<i>Bara.</i>
<i>Giarva.</i>	<i>Orgabra.</i>
<i>Ambiam.</i>	<i>Lofa.</i>
<i>Sesila.</i>	<i>Ogne.</i>
<i>Girat.</i>	<i>Azuga.</i>

A B I S S I N I E.

Royaume de	Royaume de Narea.
<i>Tigré.</i>	<i>Gavi.</i>
<i>Chaxumo.</i>	<i>Zeth.</i>
<i>Agro.</i>	<i>Gazabela.</i>
<i>Framona.</i>	<i>Tirut.</i>
<i>Corcora.</i>	<i>Falacia.</i>
<i>Sabain.</i>	<i>Gafat.</i>
R. de Barnagas.	<i>Hiera.</i>
<i>Barua.</i>	R. de Malemba.
<i>Zama.</i>	<i>Zaire.</i>
<i>Emacen.</i>	<i>Mesi.</i>
Royaume de	<i>Dangar.</i>
<i>Angote.</i>	<i>Debsan.</i>
<i>Imbra Christos.</i>	R. de Ximenche.
<i>Betmaria.</i>	<i>Amasen.</i>
<i>Buquana.</i>	<i>Syro.</i>
<i>S. Croce.</i>	Royaume de
<i>Jugabella.</i>	<i>Xoa.</i>
<i>Olabi.</i>	Isle Méroé.
R. de Fatigara.	auj. Gueguere.
<i>Nundiné.</i>	<i>Sarahoes.</i>
<i>Dobas.</i>	<i>Efere.</i>

§. 3. *De la Nubie.*

Nom. ... Ce Royaume est appelé par les Anciens, pais des Nubes, Nubeens, ou Nobades, & par quelques uns petite Egypte; mais plus communément Nubie.

Etenduë. On nous la représente à peu près, comme le dessous du pied, située de telle sorte, entre le 10. & le 23. degré de latitude, & s'étendant depuis le 48. de longitude jusqu'au 63. 30. minutes, qu'elle peut avoir environ 370. lieües dans sa plus grande étenduë du Sud-Oüest, au Nord-Est, & 190. dans sa plus grande largeur.

Bornes. Il est borné au Septentrion par le Desert de Barca, & l'Egypte : à l'Orient par le Royaume de Barnagas, & l'Isle de Gueguere : au Midi par des Deserts qui sont de l'Empire des Abissins; & à l'Occident par les Deserts de Borno, & de Gaoga.

Qualité. L'air y est extrêmement chaud par tout; mais le terroir n'est pas d'une même température. Aux environs du Nil, il est très-fertile en toutes choses, à cause du débordement de ce fleuve. Il produit quantité de cannes de sucre; mais les Habitans n'ont pas l'esprit de le purifier, & le laissent dans sa noirceur. On en tire de l'or, du bois de sandal, de la civette, & de l'ivoire
en

en abondance, par ce qu'on y trouve un grand nombre d'éléfans. Ce qu'il y a de plus particulier, est un certain poison, dont un grain, à ce que dit Jean Leon, peut faire mourir dix personnes, & il ajoûte, qu'on le vend 100. ducats l'once aux Etrangers, auxquels on fait faire serment de ne s'en point servir dans le pais.

Plusieurs Auteurs croient que l'origine de nos donneurs de bonne aventure, que nous connoissons sous le nom d'Egyptiens, ou de Bohémiens, vient de la Nubie. Du côté d'Orient, la terre est inculte & deserte, à ce qu'on rapporte. Le peu de plaisir & de profit, joint au danger qu'il y a d'aller dans ces sauvages & brûlantes contrées, fait que nous n'en avons pas de Relations nouvelles, ni même de fidelles. Et il faudroit avoir une curiosité bien pressante, pour se mettre au hazard de crever, faute d'un verre d'eau, ou d'être dévoré par quelque bête cruelle, pour se satisfaire seulement : car on n'y fait pas grand commerce.

Ce n'est pas une chose extraordinaire Rivieres.
d'y mourir de soif par les chemins ; puis qu'on peut faire cent lieues sans trouver une riviere. Et outre le Nil qui l'arrose du côté d'Orient, il n'y a que celle de Nubia, & une autre qui s'y vient décharger,
qui

qui soient considérables. Elles ont toutes deux leurs cours, du Sud-Oüest au Nord-Est, & la première grossie des eaux de l'autre, après avoir traversé une partie du pais, se jette dans le Nil, au-dessus d'Af-na en Egypte.

Mœurs. Les peuples y sont assez courageux, subtils, & fort dispos. Ils s'adonnent au trafic, ou au labourage. Ils sont extrêmement noirs, & s'habillent ordinairement de toille de coton.

Gouvernement. La Nubie est gouvernée par un Roi assez puissant, puis qu'on rapporte, qu'un de ses Prédécesseurs mena une Armée de cent mille chevaux contre le Gouverneur d'Egypte, qui tourmentoit les Chrétiens.

Religion. Quelques Auteurs disent que les Nubiens ne sont ni Chrétiens, ni Mahométans, ni Juifs, ni Idolâtres; mais il est certain qu'ils suivoient il n'y a pas longtemps la Religion des Abissins, & qu'ils en ont encor retenu quelque reste. On dit qu'ayant manqué d'Evêques & de Prêtres, la Religion y fut presque entièrement détruite avec leurs Eglises qu'ils avoient négligées.

Les Auteurs sont assez divisez, touchant la Ville capitale de Nubie; Plinie l'a nommé jadis Tanupsis: Jean Leon l'ap-

l'appelle Dancala; mais les Modernes nous assurent avec beaucoup de vraisemblance, qu'elle se nomme Nuabia, située sur le Nil, environ le 19. degré de latitude.

N U B I E.

*Nuabia.**Sula.**Jalac.**Dancala.**Cusa.**Zaghaira.**Sabaha.**Mathan.**Samna.**Bugia.**Gorham.**Salout.**Demba.**Tamalma.**Dagra.**Zamocla.**Jadie.**Zigide.**Tagua.**Gualva.*

§. 4. Du Païs de Biafara.

Nom.

Entre la Nigritie & le Congo, on trouve plusieurs Royaumes, que quelques-uns mettent entre les païs des Negres, comme la Guinée; mais que d'autres placent avec plus de raison entre les païs de l'Ethiopie extérieure. Les principaux de ces Royaumes sont ceux de Biafare, de Gabon : de Bungo : du Macoco, ou des Anziques : de Cacongo : de Giringromba : de Medra : de Mujac, &c. Les trois premiers sont vers l'Occident, les quatre suivans sont vers l'Orient, & le dernier est au milieu. Je ne les distinguerai point, parce que je croi qu'ils ne different guere les uns des autres, & que l'on n'en sçait guere de particularitez.

Étenduë.

Le païs qui comprend ces Royaumes en général, est situé entre le 34. & le 48. degré de longitude, & s'étend depuis le 13. degré de latitude Septentrionale jusqu'au 2. de la Méridionale. De sorte qu'il occupe près de 300. lieues dans sa plus grande étenduë du Septentrion au Midi, & 280. d'Orient en Occident.

Bornes.

Il est borné à l'Orient par le fleuve & le lac Niger, avec quelques montagnes qui le séparent des Abissins, & des Giaques
Peu-

Peuples de Congo : au Septentrion par les Royaumes de Borno, & de Zanzara : à l'Occident par celui de Benin & l'Océan : & au Midi par les terres de Congo.

L'air y est extrêmement chaud en tout *Qualité.* tems. On n'y distingue l'Hiver que par de longues & violentes pluies, qui tombent depuis le mois d'Avril jusqu'en Août. Leur Eté commence en Septembre, & la chaleur n'y est pas si étouffante, à ce qu'on dit, qu'en Hiver. Je ne sçai si le terroir ne produit point de grain ; mais nos Relations portent, que les Habitans se servent de certains gros fruits secs nommez bananes, pour faire du pain, & qu'ils mangent assez ordinairement des racines & du poisson, qu'on y pêche en quantité vers les côtes. Ils boivent du vin de palmiers qui y croissent en abondance, de même que les cannes de sucre. On y trouve des éléphants, des busles, des singes, & des serpens effroyables. On y nourrit des bestiaux & des animaux domestiques, comme en France.

Outre le Fleuve & le Lac Niger qui borrent, comme j'ai dit, ce Pais du côté d'Orient, on remarque entre ses rivières celles des Camarones, de Borca, d'Angra, de Gabon, & de San-Benito. On y rencontre le Cap de Lope Gonsalves, qui est fort renommé dans les voyages.

Capitale.

Chacun de ces Royaumes a sa ville capitale de même nom, où le Roi fait sa demeure la plus ordinaire.

Les Peuples y sont sauvages, trompeurs & larrons. Ils commettent mille infamies, couchant ensemble indifféremment pere & fille, mere & fils, frere & sœur. Enfin toutes choses sont communes entre-eux : Et l'on dit que les femmes se trouvent bien honorées de coucher avec un blanc, c'est-à-dire un Européen. • Ils se peignent le corps de diverses couleurs, & l'ornent de mille petits colifichets, comme de petits anneaux & de petites coquilles, entre lesquelles il y en a une espece, qui leur sert de monnoye. Les Rois se frottent le visage & les mains avec de la craye pour en paroître plus beaux.

Gouvernement.

Chacun de ces Royaumes a son Roi, qu'ils appellent Mani. Ils tiennent dans les Villes & Bourgades, des Gouverneurs, auxquels on rend presque autant d'honneur qu'au Roi même.

Religion.

Ils sont tous Idolâtres, adorent le Diable, le Soleil, la Lune, les arbres, & la terre, à laquelle ils portent un si grand respect, qu'ils ne veulent pas qu'on crache dessus, parce qu'elle leur produit de quoi vivre. Il y en a plusieurs qui se mêlent de sorcellerie, & qui sacrifient au Diable.

§. 5. Du País de Congo.

Je parle ici en général des Royaumes Nom. de Congo ; quoi que je sçache bien qu'ils sont divisez depuis long-tems entre plusieurs Rois, Seigneurs, & Peuples divers. Mais parce qu'ils ont à peu près mêmes qualitez, & le gouvernement semblable, je les ai mis ensemble, pour abrégér.

Le País dont je prétens ici parler, est Etenduë. situé sur la côte Occidentale de l'Ethiopie, entre le 35. & 49. degré de longitude, s'étendant depuis le 2. de latitude Septentrionale, jusqu'au 14. 30. minutes de la Méridionale, de sorte qu'il a près de 300. lieues dans sa plus grande étenduë du Septentrion au Midi, & 260. de largeur.

Il est borné au Septentrion par les Bornes. Royaumes de Gabon & du Macoco qui est le nom que quelques-uns donnent au Prince ou Roi des Anzicains : à l'Orient par le Royaume de Damut, & le Lac Zaire : au Midi par les Royaumes de Malemba, & de Mataman ; & à l'Occident par l'Océan, qu'on nomme mer de Congo.

L'air y est très-chaud & insupportable, Qualité. quand il est serain ; mais il est assez souvent tempéré par les vents du Nord.

Oüest, & les grosses pluyes qui tombent ordinairement après midi, pendant les mois d'Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, & qui font leur Hiver, quoi qu'avant midi, il y fasse aussi chaud qu'en Eté. On croit que ce sont ces pluyes qui font déborder le Nil, le Niger, le Zaire, & d'autres rivières qui arrosent son terroir, & qui le rendent fertile en toutes choses nécessaires à la vie. Il produit en abondance du riz, du maiz, du millet blanc, & un autre petit grain, que les habitans appellent luco, dont ils font de fort bon pain. On y void des arbres fruitiers de plusieurs especes, comme orangers, citronniers, limonniers, bananiers, & palmiers qui sont de trois sortes, dont les uns fournissent du pain, du vin, & de l'huile, comme j'ai dit ailleurs. Les autres portent des cocos, & les autres des dattes. On trouve dans l'Isle de Laonda de certains arbres, des branches desquels tombent de grands filamens qui prennent racine, de sorte qu'en peu de tems ils forment une forêt. Il y a comme ici, des bœufs, des vaches, des pourceaux, des chèvres, & des brebis qui portent trois ou quatre fois en un an. On y trouve des éléfans, des tygres, des buffes, des singes, des civettes, & d'autres animaux

maux qui nous sont inconnus, comme le Zebra, qui ressemble à un mulet, le Dant, & l'Empalariga, qui ont presque la figure d'un petit bœuf. On y void des pélicans, des paons, des faisans, des perdrix, & plusieurs autres especes de volatiles. Le Zaire nourrit des crocodiles, des hippopotames, des cochons de rivières, & plusieurs autres especes de poissons. On y rencontre des serpens extraordinairement grands, & des vipères fort venimeux. Il y a des mines d'argent, de cuivre & de cristal ; mais le fer y est rare & fort estimé.

Outre le Fleuve Zaire qui sort du Lac de Rivières. même nom, & traverse tout ce Païs, on remarque ençor les rivières de Loango, de Lelunda, de Loanza, & plusieurs autres, qui sortent du Lac d'Aquilunda, après être sorties auparavant du Lac Zaire par un seul canal.

Ce Païs est divisé en plusieurs Royau-*Division.* mes, & en divers Peuples, entre lesquels on remarque le Royaume de Congo, dans le milieu ; celui de Loango, ou des Bramas, & celui des Anzicains au Septentrion ; celui d'Angola au Midi ; & vers l'Orient les Peuples nommez Giaques, qui habitent les montagnes du Soleil, vers les Etats du grand Négus. Le Royaume

particulier de Congo est divisé en six principales Provinces, qui sont Bamba, Songo, Sundo, Pango, Batta, & Pemba, qui se subdivisent encor en d'autres, qu'on auroit peine à particulariser.

Capitale. La capitale de Congo étoit autrefois appelée Banza par les Originaires ; aujourd'hui les Portugais la nomment S. Salvador. Elle est située sur la riviere de Lelunda, à 30. lieues de la mer, & habitée en partie par les Congolans, & en partie par les Portugais, qui sont séparés des premiers, dans un quartier particulier de la ville.

La capitale de Loango porte le même nom. Elle est située sur la côte à l'extrémité Méridionale du Royaume, dans une Isle que fait une petite riviere.

La capitale d'Angola est Dongo, ou Engazze, située sur la riviere de Loango, à l'extrémité Septentrionale du Royaume, à 70. lieues de la mer.

Mœurs. Les Peuples y sont grossiers & ignorans, mais faciles & traitables, particulièrement vers la mer. Ils sont extrêmement forts & robustes. Les Giaques sont grands voleurs, & antropofages, comme les Anzicains. Ils sont tous fort noirs, excepté les enfans des Portugais, qui sont seulement bruns. Ils se servent de peti-

tes coquilles de l'Île de Loanda, pour monnoye courante. Les Grands s'habillent à la Portugaise, & les gens ordinaires sont vêtus de toille de palmiers ou de coton. Ils font de fort belles étoffes avec ce fil de palmiers.

Ces Royaumes sont gouvernez chacun par son Roi, qu'ils appellent Mani. ^{Gouvernement.} Il y a des Gouverneurs dans chaque Province, pour l'administration de la Justice, à qui l'on donne aussi ce nom de Mani, qui signifie Seigneur, avec le surnom de la Province dont il est Gouverneur, comme Mani-Loanda, Mani-Coanza, &c.

Le Roi de Congo est le plus puissant. Ses Peuples ont pour lui une si grande vénération, qu'on ne lui parle jamais qu'à genoux. Le Royaume est héréditaire en sa famille, depuis peu seulement, & les seuls enfans mâles peuvent prétendre à la Couronne, à l'exclusion des femelles. Le Gouverneur de Batta est le plus considérable du Royaume, & sa Cour n'est guere moins nombreuse que celle du Roi.

Le Roi de Loango, ou Loanga, n'est pas moins respecté par ses sujets, que celui-ci, dont il fut autrefois sujet.

Le Roi d'Angola n'est guere moins puissant que celui de Congo, dont il fut aussi sujet autrefois, & auquel il paye

encor une espece de tribut. On appelle Sobas les Gouverneurs qu'il tient dans chaque Province.

Religion.

Les Relations depuis 60. ans portent que ces trois Rois & quelques autres Princes & Seigneurs ont reçu les lumieres de l'Evangile, par les soins des Révérends Peres Jésuites. Il y a même un Evêque à Loanda. Les Peuples sont mêlez : les uns sont baptisez, les autres sont encore Idolâtres, comme les Anzicains, les Giaques, & d'autres qui sont du côté d'Orient.



PAR.

PARTIE DE L'ETHIOPIE EXTERIEURE.

Royaume de <i>Biafara.</i>	Royaume de <i>Medra.</i>
<i>Borca.</i>	<i>Median.</i>
Royaume de <i>Gabon.</i>	<i>Tibeldera.</i>
<i>Corisco.</i>	<i>Guidan.</i>
<i>Maccira.</i>	Royaume des <i>Anziques.</i>
Royaume de <i>Bungo.</i>	Royaume de <i>Mujac.</i>
Royau. de Congo.	Royau. d'Angola.
Pr. de <i>Pemba.</i>	<i>Engazze. al. Dongo.</i>
<i>S. Salvador.</i>	<i>Massagan.</i>
<i>Lelunda.</i>	<i>Mochima.</i>
Pr. de <i>Bamba.</i>	<i>Quicongo.</i>
<i>Motolo.</i>	<i>Benguela.</i>
<i>Loanda.</i>	<i>Cabazze.</i>
Pr. de <i>Batta.</i>	Royaume de <i>Loango.</i>
<i>Agisymba.</i>	<i>Kenga.</i>
<i>Gangou.</i>	<i>Quilongo.</i>
Pr. de <i>Sundo.</i>	<i>Maremba.</i>
<i>Betequa.</i>	<i>Katte.</i>
Pr. de <i>Pango.</i>	<i>Sollage.</i>
<i>Cundi.</i>	Giaques, Peup.
<i>Angote.</i>	<i>Zaire.</i>
Pr. de <i>Songo.</i>	<i>Dagar.</i>
<i>Malemba.</i>	<i>Vamba.</i>
<i>Bomma.</i>	

K 5

s. 6. De

§. 6. De l'Empire du Mono-motapa.

• Nom.

Ce païs est nommé par quelques-uns Empire du Mono-motapa, par d'autres Beno-motapa, & Beno-motaxa. Peut-être qu'on diroit mieux Mune-motapa; par ce que Texeira remarque que dans le païs des Cafres, on appelle un Roi *Mune* comme dans le Congo *Mani*.

• Étenduë.

La plûpart des Auteurs se contredisent fort sur l'étenduë de cet Empire, particulièrement du côté du Septentrion : mais sans prendre part dans leurs différends, je suivrai aveuglément les Cartes les plus nouvelles, puisqu'elles sont les plus en usage; & dirai qu'il s'étend depuis le 13. degré 30. minutes de latitude Méridionale, jusqu'au 31. & depuis le 43. 30. min. de longitude jusqu'au 57. 30. min. de sorte qu'il aura 350. lieues dans sa plus grande étenduë du Septentrion au Midi, & 150. dans sa plus grande largeur.

• Bornes.

Il est borné au Septentrion par les monts de la Lune, qui le séparent de l'Empire du Mono-emugi, & du Royaume de Malemba; des trois autres côtez, il est entouré du païs des Cafres.

• Qualité.

L'Air y est tempéré, le terroir fort gras, & fertile en riz, en canne de sucre, qui y croissent sans être cultivées, en arbres fruitiers

niers, & en prairies qui sont si grandes & si fréquentes, qu'elles rendent quelques endroits inhabitables. On y trouve une grande quantité d'or, non-seulement dans les mines, mais encore dans les rochers & dans les rivières. On y voit un grand nombre d'autruches, & d'éléfants, des dents desquels on fait un trafic considérable. Il y a des bœufs & des vaches; mais il ne produit point de chevaux. Le bois y est fort rare, & l'on y brûle ordinairement du chaume de riz, & la fiente des bestiaux.

Entre les rivières on remarque celle de Rivières. Zambere, qui prend sa source du côté du Midi, & coulant vers le Septentrion traverse tout le pays; puis après avoir passé dans le lac Zachaf, continuë son cours en serpentant vers le Sud-Est, après quoi elle se divise en deux bras, dont le plus Septentrional retient le même nom, jusqu'au pays des Cafres, où elle prend celui de Cuama. L'autre qui passe par la Ville capitale, est nommé par les Portugais Rio de Spiritu santo. On y rencontre encore vers le Sud-Ouest la rivière Cumissa, ou de l'Enfant.

J'avertis ici les curieux que les Relations & nos nouvelles Cartes se contredisent étrangement sur le nom & la position de cette rivière de Zambere, & de Cuama. Les unes nous les représentent comme deux

rivieres, les autres retranchent tout-à-fait & mal à propos le nom de Cuama, qui est plus connu que l'autre dans les Relations, & les anciennes Cartes. Les plus habiles conviennent que c'est la même riviere, dont la partie la plus Orientale est nommée Cuama, & l'autre Zambere.

Mœurs.

Les peuples y sont assez spirituels, & fort courageux, mais remuans, & sujets aux revoltes. Ils sont noirs, vont tous nus jusqu'à la ceinture, & se couvrent la tête avec de la toille, du drap, ou quelques peaux d'animaux. Ils portent grand respect aux femmes, entre lesquelles il y en a, selon Pigafette & Sanuto, qui combattent fort vaillamment. Ils disent même que ces Amazones ont un país particulier du côté du Septentrion.

Gouvernement.

Ce país est sujet à un Empereur, qu'on appelle communément Mono-motapa, duquel tous les autres Rois ou Princes sont sujets ou tributaires. Ce souverain est fort aimé & révééré de ses sujets. Il est redouté de ses ennemis, & des méchans : car il est rigoureux, touchant la Justice & la punition des crimes. Il tient son Siège à Mono-motapa ou Beno-motapa capitale de son Empire, située sur la riviere du saint Esprit. Il y a une maison de plaisance appelée Zimbaoë, située vers le milieu de cet

Capitale.

Zimbaoë.

Em.

Empire, qui passe pour une des merveilles du païs, étant bâtie de grosses pierres de taille, ce qui est extraordinaire, puisque les autres ne sont bâties que de bois. Ce mot de Zimbaoë signifie Cour, & il y a plusieurs lieux de ce nom dans le païs.

On ne sçait pas assurément si ces Princes Religion. sont Chrétiens à présent, mais l'on sçait que plusieurs furent baptisez, il y a environ 100. ans. Et quoi que depuis ce tems, on y ait assassiné quelques Peres Jesuites, & d'autres Chrétiens; les Relations portent que l'an 1604. le Mono-motapa appella les Portugais pour leur donner des mines d'or, & qu'on y envoya en même tems des Religieux pour prêcher l'Evangile.

§. 7. De l'Empire du Mono-emugi.

La situation que la plupart de nos Au- Situation. teurs donnent à cet Empire, ne convient point avec celle qu'il a dans nos nouvelles Cartes, puisque Pigafette, Jarric, Margin, & autres, le mettent en même latitude, que les Royaumes de Mosambique, de Quiloa & de Mombaze, c'est-à-dire 160. lieuës plus proche de l'Equateur, qu'il n'est pas dans nos Cartes. Ainsi il faut que les Relations ou les Cartes soient fausses.

Étendu.

Cette diversité d'opinions m'empêchera de rien dire de son étendue. Car si je parle selon les Relations de ces Voyageurs, ma description ne s'accordera pas avec nos Cartes, & l'esprit du lecteur en sera fatigué : d'autre côté, si je me régle selon nos nouvelles Cartes, où je trouve quelquefois beaucoup de contradictions, je me rendrai aussi ridicule que ceux qui les dressent si mal. Je me contenterai donc de dire, qu'il est borné au Septentrion par les terres des Abissins : à l'Orient par les côtes de Zanguebar : au Midi par le Mono-motapa : & à l'Occident par le Royaume de Malemba, que l'on prétend présentement lui être tributaire & sujet.

Bornes.

Qualité.

Il a à peu près les mêmes qualitez que l'Empire du Mono-motapa, excepté qu'il est plus montagneux, enfermant une partie des monts de la lune. La riviere de Cuama y prend sa source, le traverse en partie d'Occident en Orient, & par son moyen on y trafique avec ceux de Sofala.

Rivières.

Mœurs.

Je présume que les Peuples ne different guere des sujets du Mono-motapa. On dit qu'ils ne font pas grand état de l'or dont plusieurs de leurs montagnes sont pleines. Ils ne laissent pas de s'en servir & d'en faire commerce, mais ils se servent de petites boules d'une espece de bitume, pour monnoye courante.

Ce

Ce païs est sujet à un Roi, qu'on appelle *Gouvernement.* Mono-emugi, de qui d'autres petits Rois sont sujets ou tributaires. Les dernières Relations portent que celui de Malemba, & une partie des Giaques sont sous sa domination..

L'Idolatrie régne encor dans cet Empire *Religion.* jusqu'à present; & les Missionnaires n'ont pu encore y établir la Foi qu'ils ont semée en beaucoup d'endroits des autres contrées voisines.



EMPIRE DU MONO-MOTAPA.

Royaume de	Royaume de
<i>Mono-motapa.</i>	<i>Boro ou Bera.</i>
<i>Tete.</i>	<i>Butua.</i>
<i>Zedaya.</i>	<i>Zenebra.</i>
<i>Sena.</i>	<i>Tombara.</i>
<i>Cuggi.</i>	<i>Fatuca.</i>
<i>Mogar.</i>	<i>Castro-Portugal.</i>
<i>Agrasede.</i>	<i>Giera.</i>
<i>Dagma.</i>	<i>Mairagasi.</i>
<i>Lotaya.</i>	<i>Amara.</i>
<i>Hagala.</i>	<i>Iliere.</i>
<i>Zimbaoë.</i>	<i>Armeta.</i>
<i>Tialfo.</i>	<i>Dobdel.</i>
<i>Calburas.</i>	<i>Gallila.</i>
<i>Garma.</i>	<i>Carma.</i>
<i>Quitiqui.</i>	<i>Zet.</i>
<i>Samot.</i>	<i>R. d'Inhambane.</i>
<i>Mofata.</i>	<i>Tongé.</i>
<i>Jouros.</i>	<i>R. d'Inhamior.</i>

EMPIRE DU MONO-EMUGI.

<i>Agag.</i>	<i>Bagametro.</i>
<i>Gamba.</i>	<i>Zembre.</i>
<i>Astagoa.</i>	Royaume de
<i>Leuma.</i>	<i>Malemba.</i>
<i>Camur.</i>	<i>Debsan.</i>
<i>Beif.</i>	<i>Meli.</i>

S. S. Des

§. 8. *Des païs, ou côtes des Cafres, & des Royaumes de Sofala & de Mataman.*

Ce païs, que quelques-uns nomment **Nom.**
Cafreterie, a presque la figure d'un fer à cheval, qui entoure l'Empire du Mono-motapa, du côté de l'Orient, du Midi, & de l'Occident. Les uns le bornent de part & d'autre à la hauteur du Tropicque, & d'autres le font étendre le long des côtes, depuis l'Angra de Negro sur la rive Occidentale de l'Éthiopie, sous le 14. degré 30. min. * Les Hollandois ont une fort bonne Colonie au Cap de Bonne Espérance, avec une bonne forteresse & un gros Village nommé Drakeflein.

de latitude Méridionale, jusqu'à la Punta do sal sur la rive Orientale, environ le 18. degré de la même latitude; en y comprenant les Royaumes de Sofala & de Mataman; tellement qu'en tournant autour du fameux * Cap de bonne Esperance, ses côtes ont plus de mille lieuës de tour. Son étendue en largeur est fort irrégulière: car en de certains endroits, elle aura plus de cent lieuës, en d'autres elle n'en aura pas cinquante.

Il est borné extérieurement par l'Océan: **Etendue.**
 & intérieurement par de hautes montagnes, que nous appellons Monts de la Lune, & par celles que les Portugais nomment Montes Fragosos, qui le séparent du Mono-motapa.

L'air y est assez tempéré, si ce n'est **Qualité.**
 vers

vers le Cap de bonne Esperance, où l'on sent quelquefois un froid extrême, à cause des grands vents, & de la neige qui se conserve long-tems sur les montagnes qui sont fort hautes. Le terroir est presque par tout inculte, & infertile en toute chose, excepté en pâturages & en fleurs, dont la plupart des vallées sont couvertes. On y trouve assez de bestiaux, mais maigres. Les moutons n'y portent point de laine, mais du poil comme les chevres. On y void un grand nombre d'éléfans, de lions, & d'ours, des cerfs; des sangliers, & d'autres animaux. On rencontre autour de la riviere de Cuama des hippopotames. Du côté du Midi, les voyageurs disent que c'est un des pauvres païs du monde: du côté d'Orient vers Sofala, on tire de l'or non-seulement des mines, mais encor des rivières.

Sofala
Ophir.

Plusieurs Auteurs croient que le Royaume de Sofala est l'Ophir, où Salomon envoyoit ses vaisseaux, & d'où il tiroit tant d'or & tant d'ivoire. Ce qui donne lieu de le croire c'est premièrement qu'il n'y a point de païs où il y ait tant d'or ensemble & tant d'éléfans qu'en celui-ci. Secondement, c'est la route que ses vaisseaux prenoient par la mer rouge. Enfin la Traduction des Septante, qui porte *Sophira*, approchant de Sofala.

Toute

Toute cette côte est arrosée d'un très-grand nombre de rivières, entre lesquelles on remarque celle de Cuama : celles de Magnice ou du saint Esprit : de Cumissa, ou de l'Enfant : de saint Blaise : de saint Ambroise : la rivière Verte , & celle de sainte Marie. Le Royaume de Matamani le país des Cafres n'ont point de Villes ; mais les peuples font des cabanes par cantons, à peu près comme les Lapons & certains Tartares.

La ville de Sofala est très-avantageusement située dans une Isle qui est au milieu d'un petit golfe, dans lequel tombe une petite rivière, qu'on appelle de Sofala. Elle est sur la côte Orientale, environ le 20. degré de latitude, près de la côte de Zanguebar.

Les Cafres sont farouches , brutaux, cruels, & fort grossiers. Ils vivent dans les montagnes & les cavernes comme des bêtes. Ceux qui sont dans la Zone tempérée, sont aussi noirs que les autres ; ce qui fait voir que ce n'est pas seulement la chaleur du Soleil qui rend la peau noire ; mais qu'il faut que le terroir y contribue. Car les peuples de l'Amérique, qui habitent les mêmes climats, ne sont pas noirs comme ceux-ci. Ils ne se couvrent que depuis la ceinture jusqu'en bas. Ils mangent

gent du riz, de la chair, & du poisson, dont ils pêchent quantité. On n'y fait guere de trafic qu'à Sofala, où les peuples sont assez traitables. Le plus grand commerce est d'or & d'ivoire qu'ils échangent pour des étoffes, &c.

Gouvernement.

Quant au Gouvernement, une partie est sujette au Mono-motapa: une autre obeît au Roi de Mataman: une autre au Roi de Sofala, qui est Portugais, ou tributaire des Portugais qui sont maîtres de la Ville capitale; parce qu'ils ont bâti une Forteresse qui commande le Port. Le Gouverneur de Mosambique y a seulement un Commis. Entre les peuples qui sont plus avancez vers le Midi, il y en a qui obeïssent à des Princes particuliers, ou qui choisissent quelques Seigneurs pour les gouverner. Les autres vivent sans Roi, sans Foi & sans Loi.

Religion.

La plûpart de ces peuples n'a point de Religion. Ceux qui habitent le Royaume de Sofala, & quelque partie de la côte Orientale, sont Mahométans. Il y a aussi des Catholiques entre les Portugais, & les Hollandois y ont un Fort avec une Colonie au Cap de bonne Espérance.

§. 9. Des païs ou côtes de Zanguebar.

On connoît sous le nom de côte de Zan- Nom.
guebar, toute l'étendue de païs, que les
Anciens nommoient *Barbaria Regio*, qui
comprend les Royaumes de Mongalle, ou
d'Angoche, de Mozambique, de Quiloa,
de Mombaze, de Melinde, & les terres de
quelques petits Roitelets, comme de La-
mon, de Pata, &c. Lesquels sont situez
dans cet ordre, en montant du Midi au Sep-
tentrion.

Ce païs s'étend depuis l'Equateur jus- Etendue.
qu'au 18. degré de latitude Méridionale, &
peut avoir 450. lieues de côtes, & 60. 80.
au 100. de largeur, ou d'étendue dans les
terres.

Il est borné au Septentrion par les côtes Bornes,
d'Ajan : à l'Orient par l'Océan : au Midi
par les Cafres : à l'Occident par les terres
du Grand Négus.

L'air dans le général y est mal sain, & Qualité.
particulièrement dans le Royaume de Qui-
loa. La terre est basse & marécageuse, qui
ne produit point suffisamment ce qui est
nécessaire à la vie ; & si ce n'étoit le
grand trafic d'or & d'ivoire, qu'on y fait,
je croi que le païs ne seroit pas si fréquen-
té qu'il est. On y recueille pourtant du
mil.

millet, du riz, des légumes, des citrons, des oranges, & des limons. On y nourrit des bœufs, des chèvres, & des moutons si gros & si gras, qu'une de leurs queue's pèse jusqu'à 30. livres. On y trouve des animaux sauvages, & des volailles, comme en Europe, & d'autres qui nous sont encor inconnus. On y void un grand nombre d'éléfants, & l'on y trouve plusieurs mines d'or, d'argent, & d'autres métaux.

Rivieres. La riviere de Quilmanca est la plus considérable entre celles qui arrosent ce Pais. Les autres qui sont les plus remarquables, sont celles de Melinde, de Monbaze, de Quiloa, del Gado, de Mozambique, & de Cuama, qui sépare cette côte de Sofala.

Peuples. Les Peuples y sont bien plus traitables qu'aux Pais des Cafres, à cause de la fréquentation des Européens. Ils sont noirs, & vont comme eux tous nus jusqu'à la ceinture. Ils font aussi un grand commerce d'or & d'ivoire. Ils se nourrissent de la chair des bêtes sauvages, de lait, & de quelques légumes & fruits sauvages.

Gouvernement. Les Royaumes que j'ai marquez, & d'autres qui sont si peu considérables qu'ils ne méritent pas une mention particulière, comme Lamon, Pata, Sian, Ampaza, Che-

Chelicia, &c. ont tous chacun leur Roi, par lesquels ils sont gouvernez, & dont la plupart sont tributaires des Portugais.

Les Originaires sont Idolâtres, ou Ma-Religion. hométans, selon la doctrine d'un certain Zaid neveu d'Haly : de sorte que les Turcs les croient Hérétiques dans leur Loi.

Le Roi d'Angoscia ou de Mongallo, Angoscia. est, comme l'on croit, tributaire du Mono-émugi, & Mahométan. Il fait sa demeure dans la Ville d'Angoscia capitale de ses Etats.

Le Roi de Mozambique est aussi Ma-Mozambique. hométan ; mais plusieurs petits Rois & Seigneurs vivent dans ce Royaume sans Religion. Les Portugais sont maîtres de la Ville capitale, & de l'Isle dans laquelle elle est bâtie.

Quoi que cette Isle soit assez infertile, elle est cependant fort habitée à cause du grand commerce. Les Portugais y ont bâti une Forteresse proche du Havre, où les Navires des Indes abordent, par le moyen desquels ils reçoivent tout ce qui leur est nécessaire. Le Roi de Portugal y tient un Gouverneur Triennaire, qui reconnoît le Viceroi de Goa. Tous les sujets sont Catholiques.

Linschot dit que le Roi de Quiloa est Quiloa. tributaire du Mono-émugi. Il est de la secte

236 *Methode pour apprendre*
secte des Mahométans Ezemozaïdes. Ses
Sujets suivent sa créance, ou sont Idolâ-
tres.

L'Isle de Quiloa, où il fait sa demeure,
est fort agréable & abondante, quoi que
l'air y soit mal sain.

La Ville est ornée de belles maisons,
bâties par les Arabes. Les Portugais la
pillèrent autrefois, & depuis ce tems, le
Roi leur paye un tribut de 1500. marcs
d'or.

Monbaze. Le Roi de Monbaze est extrêmement
craint & révééré de ses sujets. Il croit être
un des plus puissans Princes de la terre, &
ne se promet pas moins que de conquérir
tout le monde. Cependant une poignée
de Portugais mit tout son Païs en déroute;
& ces mêmes Portugais sont encor maîtres
de l'Isle, dans laquelle est située la Ville
capitale, qui porte le même nom de Mon-
baze.

Cette Ville fut autrefois prise par les
Portugais, qui en emmenerent un grand
nombre d'esclaves, & beaucoup de ri-
chesses. Depuis ce tems ils l'ont quittée
à cause du mauvais air; mais ils y ont bâti
une Forteresse, qui les rend maîtres du Païs.

Le Roi de Monbaze est Mahométan,
& grand ennemi des Chrétiens, quoi que
quelques-uns de ses Prédécesseurs en ayent
été

été du nombre. Ses sujets sont de même secte, ou encor Idolâtres.

Le Roi de Melinde est tellement révé^{Melinde.}ré de ses sujets, que lorsqu'il sort en public, les Dames chantent devant lui ses loüanges, portent des vases pleins de parfums, & font une espece de simphonie, en frappant sur des bassins d'airain, avec des petits bâtons d'ivoire. Il est fort ami des Portugais, avec lesquels ses sujets trafiquent avec toute sorte de franchise & d'honnêteté. Il fait sa demeure dans Melinde, capitale de son Royaume.

Cette Ville est située sur le bord de la mer, avec un très-beau Port, où les Portugais ont bâti une Forteresse, qui le commande entièrement. On y void de très-belles maisons bâties à la More sque, & les Portugais y ont fait bâtir dix-huit ou vingt Eglises. Ce qui fait voir qu'on y professe la Religion Catholique. Cependant le Roi est Mahométan, & ses sujets sont mêlez de Mahométans & d'Idolâtres.

Les autres petits Rois, comme sont ceux de Lamon, de Paté, de Sian, d'Ampaza, & de Chelicie, de Pemba & des autres Isles de cette côte, sont tous tributaires ou plutôt Esclaves des Portugais, puisque nous voyons dans Barboza, que ces sévères poli-

238 *Methode pour apprendre*
tiques firent couper la tête à celui de Paté,
& écarteler celui de Chelicie ; parce qu'ils
avoient quelque correspondance avec les
Turcs.

- Ils sont tous Mahométans, excepté quelques Princes, que nos dernieres Relations font Catholiques. Ils font leur residence dans les Villes capitales de leurs Royaumes, qui ne sont pas fortes, c'est pourquoy les Portugais les traitent si cavalièrement.



COTES DES CAFRES,
où il n'y a point de Villes.

ROYAUME DE SOFALA.

<i>Sofala.</i>	<i>Buro.</i>
<i>Bucone.</i>	<i>Zimbaoë.</i>
<i>Macarone.</i>	<i>Inhaqua.</i>
<i>Deger.</i>	<i>Belugara.</i>
<i>Mataca.</i>	<i>Cortada.</i>

COTES DE ZANGUEBAR.

Royaume de	Royaume de
<i>Mongallo.</i>	<i>Monbaze.</i>
<i>Angoscia.</i>	<i>Oyigna.</i>
<i>Qusloane.</i>	<i>Butuapa.</i>
<i>Monia.</i>	Royaume de
<i>Dud.</i>	<i>Melinde.</i>
Royaume de	<i>Gazze.</i>
<i>Mozambique.</i>	<i>Oya.</i>
<i>Pinda.</i>	<i>Brava, République.</i>
<i>Serincapa.</i>	Royaume de
<i>Querimba.</i>	<i>Lamon.</i>
Royaume de	Royaume de
<i>Quiloa.</i>	<i>Paté.</i>
<i>Camu.</i>	Royaume de
<i>Simis.</i>	<i>Sian.</i>
<i>Sabia.</i>	Royaume de
<i>Xango.</i>	<i>Ampaza.</i>
	Royaume de
	<i>Chelicie.</i>

§. 10. Des Païs ou côtes d'Ajan.

Nom.

Ce Païs que les Anciens ont nommé *Azania Regio*, est appelé par les Arabes Païs d'Ajan, & nouvelle Arabie ; & par Marmol Habaxa, ou Habex. Nous le nommons communément côte d'Ajan.

Etendue.

Il s'étend depuis l'Equateur, jusqu'au 12. degré de latitude, entre le 70. & le 84. de longitude. De sorte qu'il peut avoir 300. lieues de côtes sur l'Océan, jusqu'au Cap de Guardafui, & 140. depuis ce Cap jusqu'au Détroit de Babelmandel. Sa plus grande largeur est d'environ 150. lieues, & la moindre de 60.

Bornes.

Il est borné au Septentrion par le Royaume de Dancali, & le Détroit de Babelmandel : à l'Orient par l'Océan : au Midi par la riviere de Quilmanca, qui le sépare du Zanguebar : & à l'Occident par les Etats du Grand Nigus.

Qualité.

Il est fertile en froment, en millet, en orge, en fruits de diverses especes, & en pâturages. Ce qui fait qu'on y nourrit une grande quantité de bestiaux, comme chevaux, vaches, chèvres, & moutons. Entre les vaches, il y en a de blanches qui n'ont point de cornes, de noires qui sont sauvages, & qui portent un bois comme les cerfs, & d'autres rougeâtres, qui n'ont

n'ont qu'une corne au milieu du front. Entre les moutons, il y en a de fort gros, qui ont la tête noire, & dont la queue pèse jusqu'à 25. livres. On y recueille de la cire, du miel, de l'or, & de l'ivoire : car il y a un grand nombre d'éléfans.

Entre ses rivières, on remarque telles Rivières. de Quilmanca, de Magadoxo, & de Zeila. A l'Occident de la ville de Magadoxo, on trouve le lac des Moines, avec une Isle, & une ville dans le milieu, qui porte le même nom.

On remarque dans ce pays quatre prin- Division. cipaux Etats, sçavoir, le Royaume d'Adel, qui est le plus grand, & le plus Septentrional : celui d'Adea qui est dans le milieu ; & celui de Magadoxo, avec la République de Brava, qui est plus méridional.

Les Habitans de ce pays sont de trois for- Mœurs. tes. Il y en a de blancs vers les côtes, de noirs du côté des Abissins, & d'autres qu'on appelle Beduins, Arabes d'origine, qui courent par les champs, vivent sans Loix & sans souci, & volent autant qu'ils en trouvent l'occasion.

Le Roi d'Adel est en grande estime entre Adel. les Princes Mahométans, à cause qu'il est toujours en guerre avec le Négus, sur lequel il fait quelquefois des Prisonniers, qu'il envoie à ces Princes pour mettre en esclavage.

Souverne-
ment.

Les dernieres Relations portent , que le dernier Empereur des Abissins, s'est rendu maître d'une bonne partie du Royaume d'Adel, qui est à présent assez retréssi.

Religion.

Ce Roi & tous ses sujets sont Mahométans zéléz, & grands ennemis des Chrétiens. Il fait sa demeure dans la ville d'Adel, capitale de ses Etats, située sur la riviere au milieu du Royaume.

Adea.

Le Roi d'Adea est tributaire du Négus; cependant il est Mahométan, & tous ses sujets à son exemple, suivent son erreur. On croit qu'il fait sa demeure la plus ordinaire à Barraboa, c'est-à-dire bon rivage, ville située sur l'un des bras de la riviere de Quilmanca. Dans la Province de Granza: ces Peuples sont mêlez d'Idolâtres & de Chrétiens.

Magadoxo.

Le Roi de Magadoxo est aussi Mahométan, & tous ses sujets à son exemple, étant tous Arabes d'origine. Il fait sa résidence dans la ville de Magadoxo, située sur la côte, en un lieu fort commode pour le trafic des Indes, d'où l'on y apporte des draps, des épiceries, &c. que l'on échange pour de l'or & de l'ivoire.

Brava.

La République de Brava est l'unique que l'on connoisse en cette côte d'Afrique. La ville qui est située sur la côte, entre Barraboa & Magadoxo, est gouvernée par dou-

ze Xeques, que l'on choisit entre les plus anciens des familles des sept freres, qui la fonderent autrefois, en fuyant la persecution des Rois de Lassach en Arabie. Elle est tributaire des Portugais, & l'on y fait un fort grand trafic d'or, d'argent, d'ivoire, d'ambre gris, de cire, &c.

§. II. Des côtes d'Abex.

Tous les Auteurs ont donné à ce Païs Nom. une étendue & des bornes assez diverses ; mais sans m'arrêter aux opinions des uns & des autres, je dirai que ce que nous connoissons aujourd'hui sous le nom de côtes d'Abex, faisoit autrefois partie de l'Arabie Trogloditique, & depuis encor partie des Royaumes de Barnagas, & de Tigré dépendans du Grand Négus.

Ce Païs s'étend depuis le Détroit de Babelmandel, jusqu'aux montagnes, qui le séparent de l'Egypte, environ le 22. degré de latitude, de sorte qu'il occupe plus de 350. lieuës de côtes sur la mer rouge, & n'en a pas 50. dans sa plus grande largeur, & 20. dans sa moindre. Il est presque tout Etendue. desert, & inculte, à cause de la trop grande chaleur, & du défaut d'eau. L'air y est brûlant, cependant fort grossier & malsain, quand le Soleil est couché. Qualité. Le terroir

est sablonneux & infertile , particulièrement vers le Septentrion.

Division. On-le divise en deux parties. La plus méridionale comprend le Royaume de Dancali , qui est de beaucoup moins inculte que l'autre partie , & dépend encor du Négus. Ses Peuples cependant sont presque tous Mahométans , par contagion , en ayant de tout côté pour voisins.

Gouvernement. La partie Septentrionale est au pouvoir du Grand Seigneur, qui y tient un Béglierbej, dans la ville de Suaquen, située sur les côtes de la mer rouge. On appelle à la Porte ce Béglierbej Bacha d'Abassie.

La ville d'Ercoco sur la même côte , & l'Isle de Masua, qui est vis à vis, sont de ce Gouvernement. L'on y met encor les Ports de Barbora, & de Méta, qui sont entre le Détroit & le Cap de Guardafuy.

Religion. Tous les Habitans suivent la Doctrine de Mahomet à la Turque, même les sujets du Grand Négus.

C O T E S D' A J A N.

Royaume d'Adca.	Royaume de
<i>Magadoxó.</i>	<i>Adel.</i>
<i>Barraboa.</i>	<i>Ara.</i>
<i>Bandel.</i>	<i>Zeila.</i>
<i>Migiate.</i>	<i>Barbora.</i>
<i>Zasbet.</i>	<i>Meta.</i>
<i>Isle des Moines.</i>	<i>Bardura.</i>
<i>Orgabra.</i>	<i>Asuma.</i>
<i>Barramaa.</i>	<i>Bândel-dagoa.</i>
<i>Quilmanca.</i>	<i>Camura.</i>
<i>Brava, Répub.</i>	<i>Velha.</i>

C O T E S D' A B E X.

Royau. de Dangali.	Places au Turc.
<i>Degibeldara.</i>	<i>Suaquen.</i>
<i>Degibelcora.</i>	<i>Ercocco.</i>
<i>Vella.</i>	<i>Mazua.</i>

CHAPITRE IX.

DES ISLES DE L'AFRIQUE.

§. 1. De l'Isle Zocotora.

Etenduë. A l'Orient du Cap de Guardafuy, on rencontre l'Isle Zocotora, qui peut avoir 45. ou 50. lieues de circuit. Elle est située dans nos Cartes sous le 86. degré de longitude, & selon le Pere Tachart sous le 75.

Qualité. L'air y est fort chaud, la terre sèche & assez stérile, n'ayant rien de recommandable que l'Aloës, appelé Cicotrin par corruption, au lieu de Zocotorin, & le Sang-Dragon, qu'elle produit en grande abondance.

Mœurs. Les habitans de cette Isle sont ignorans, faineans, lâches & méfians; mais sur tout grands ennemis des Turcs.

Gouvernement. Elle est au pouvoir du Roi de Fartach en Arabie, qui y tient un Xequé, ou Gouverneur. Les Habitans sont Idolâtres, & adorent la Lune. Cependant ils portent un grand respect à la Croix, qu'ils gardent,

Religion. & placent honorablement dans leurs Temples, quoi qu'ils n'ayent aucune connoissance

sance de JESUS-CHRIST. Ils disent seulement que leurs Peres leur ont enseigné cette pratique.

s. 2. *De l'Isle de Madagascar.*

Cette Isle est une des plus grandes & des Nom. plus riches du monde. Les Insulaires lui donnent le nom de Madagascar, c'est-à-dire, Isle de la Lune. On lui donne celui de saint Laurent, parce qu'on la découvrit le jour de la Fête de ce Saint, & les François l'appellent l'Isle Dauphine.

Elle est située à l'Orient des côtes de Situation. Zanguebar, & des Cafres, entre le 11. & le 16. degré de latitude Méridionale, & s'étend depuis le 72. degré de longitude jusqu'au 81. & selon les RR. PP. Jésuites depuis le 64. jusqu'au 70. tellement qu'elle peut avoir environ 350. lieues dans sa plus Etendue. grande étendue du Septentrion au Midi, c'est-à-dire depuis le Cap Natal, jusqu'au Cap sainte Marie: 120. dans sa plus grande largeur: & 900. de circuit. Mais les opinions sont fort diverses sur ce point: car on ne connoît pas bien encore la partie Septentrionale.

L'air y est Qualité. très sain & tempéré. La terre est très-fertile en fruits, comme oranges, citrons, limons, melons fort gros, & en légumes.

mes. Elle produit du riz, du coton, du sucre, du gingembre, du safran, l'Igname, & d'autres racines fort bonnes. On y recueille de la cire & du miel. On y trouve plusieurs mines d'or & d'argent. Il y croît quantité d'arbres fort rares ici, comme l'ébène, le bois de bresil, le sandal rouge, jaune & blanc: le palmier de quatre ou cinq sortes, dont les Insulaires tirent de grandes commoditez, & plusieurs autres, qui ne sont pas moins profitables que ceux-ci. Les lions, les éléfans, les chameaux, & plusieurs animaux y sont si communs, qu'on y a vû donner un mouton pour une feuille de papier, & quatre vaches pour un méchant colletin à l'Espagne.

Rivieres. Le milieu de l'Isle est plein de forêts & de montagnes, desquelles on void sortir plusieurs rivieres de toutes parts. Entre les plus grandes, on remarque Janibarou, Maroucou & Macabarou.

Ports. On y rencontre plusieurs Ports fort commodes, entre lesquels on remarque ceux d'Antongil, de Vingagora, de saint André, de saint Augustin, d'Antipera, le port aux Galions, le port aux prunes, &c.

Mœurs. Ceux qui habitent le milieu de l'Isle sont brutaux, sauvages & sans foi comme les Cafres, ils vont tous nus, & demeurent.

meurent dans des cabanes fort basses. Ceux qui habitent vers les côtes, sont un peu traitables, & aiment tous à se divertir. Ils sont assez spirituels, robustes, dispos & courageux. Leurs femmes ne sont point avares de leurs carresses, & les maris tiennent à grand honneur qu'un blanc veuille coucher avec elles, pour avoir de sa race.

On dit que cette Isle est divisée en cinq ou six Royaumes; mais on n'en sçait pas de particularitez. Les François ont eu des Colonies sur les côtes, où ils ont bâti le fort Dauphin, celui de la Baye de saint Augustin, & quelques Bourgs; mais nous avons appris par les dernières Relations, qu'ils ont quitté presque tous les lieux qu'ils habitoient.

Gouvernement.

Les uns sont idolâtres, ou sans aucune ombre de Religion, les autres sont Mahométans vers les côtes.

Religion.

§. 3. *Des Isles de Comorre, &c.*

Entre la côte Occidentale de Madagascar & celles de Zanguebar, on trouve les Isles de Comorre, & plusieurs autres qui sont moins considérables, comme celles de Querimba, d'Anisa, de Juan du Nuova, &c. que l'on trouvera dans la table.

- Situation.** Les Isles de Comorre sont situées entre le 11. & le 13. deg. de latitude, aux environs du 72. & 73. de longitude; & selon le P. Tachart, entre le 62. & le 65.
- Qualité.** Elles produisent du riz, des bananes, des cocos, des oranges, des citrons, des limons, & selon Sanuto, du sucre, & du gingembre. Elles nourrissent des vaches, des chèvres, des moutons, des poules, des pigeons, &c.
- Mœurs.** Leurs habitans sont assez traitables, & trafiquent librement avec les Portugais de Mosambique. Ils marchent tous nus, cachant seulement ce que l'honnêteté ne permet pas de laisser voir.
- Gouvernement.** Elles ont chacune un Roi, que tous les Navires qui abordent, sont obligez de reconnoître d'un présent. Ces Rois seuls portent un habillement & des souliers.
- Religion.** Ils sont presque tous Mahométans. Le reste est idolâtre, ou vit sans foi & sans loi, comme des bêtes dans les cavernes, particulièrement vers le milieu des terres.
- Vers les côtes de Zanguebar, on trouve sous le 6. degré de latitude méridionale, l'Isle de Zanzibar, dont tout le pais a tiré son nom. Elle peut avoir 60. lieuës de tour. L'Isle de Pemba située sous le 5. degré, en a plus de 100. L'Isle de Monfia en a environ 50. On en rencontre encor plusieurs
- Isle de Zanzibar.
- Pemba.
- Monfia.

plusieurs autres beaucoup moindres.

Ces Isles produisent du riz & du millet ^{Qualité.} en abondance, des citrons, des oranges, des limons, & des cannes de sucre. Mais les Insulaires n'ont pas l'esprit de le purifier, & d'en tirer le profit qu'ils pourroient. Elles nourrissent quantité de bestiaux, dont on y fait commerce avec ceux de Terre-ferme.

Chacune de ces Isles a son Roi particulier, que l'on fait tous tributaires de celui de Portugal. Ces Rois & leurs sujets ^{Gouvernement.} sont tous Mahométans. ^{Religion.} Cependant Urrete dit que le Roi de Pemba fut baptisé en 1602.

Ces Insulaires sont maigres & délicats, n'aiment point la guerre, & s'addonnent plutôt à l'agriculture & au commerce. Leurs femmes aiment à être parées de chaînes, de brasselets, de pendans d'oreilles, & d'autres bijoux.

§. 4. De l'Isle de saint Thomas, &c.

A cinquante lieuës de la terre ferme du ^{Nom.} Royaume de Biafara, on trouve l'Isle de saint Thomas, qui a donné le nom au Golfe dans lequel elle est située sous l'Equateur, au 31. ou 27. degré de longitude.

Etendue.

Sa figure est presque ronde, & les uns disent qu'elle peut avoir 45. les autres 60. lieues de tour.

Qualité.

L'air y est mal sain pour les étrangers, & non pas pour les originaires. Elle produit tout ce qui est nécessaire à la vie de ces Negres; mais non pas des Europeans: car elle n'a ni bled ni vin; mais bien du maïs, des palmiers, des batates, qui sont de grosses racines dont les Insulaires font leur pain, & une tres-grande quantité de sucre. Entre les animaux, on parle de la bonté de ses porcs, à cause qu'ils sont nourris de cannes de sucre, après qu'elles ont été pressées.

Gouvernement.

Les Hollandois avoient conquis cette Isle sur les Portugais, qui l'ont reprise depuis quelque tems, & y tiennent un Gouverneur dans la Ville de Pavoasan ou de saint Thomé qui en est la capitale.

Religion.

Les habitans sont la plupart Catholiques, même il y a un Evêque dans la ville capitale.

Isle du Prince.

L'Isle du Prince fut ainsi nommée par les Portugais, à cause que le Prince de Portugal en tiroit le revenu.

Situation.

Elle est située au Nord-Est de celle de saint Thomas, sous le 2. degré de latitude, & le 32. 30. minutes de longitude, & depuis

puis peu sous le 29. on lui donne environ *Etenduë.*
25. lieuës de tour.

L'air y est sain, & le terroir à peu près *Qualité.*
de même. Elle est encor au pouëvoir du *Gouverne-*
Roi de Portugal qui y tient un *ment.* Gouver-
neur. Les habitans sont tous Catholi- *Religion.*
ques.

L'Isle de Fernando Poo est située encor *Isle de Fer-*
plus avant dans le Golfe de saint Thomas, *nando-Poo.*
entre celle du Prince & l'embouchure du
Rio dos Camarones, en terre ferme.

Elle peut avoir à peu près la grandeur de *Etenduë.*
celle de saint Thomas.

Son air & son terroir sont comme dans *Qualité.*
l'Isle du Prince, & son gouvernement &
sa Religion aussi de même.

L'Isle Annobon, fut ainsi nommée *Isle Anne-*
pour avoir été découverte le premier jour *bon.*
de l'an.

Elle est située sous le 28. ou le 24. degré *Situation.*
de longitude, & le 2. 30. minutes de lati-
tude Méridionale.

Son étenduë, son terroir, sa qualité, *Qualité.*
son gouvernement, sa Religion ne diffé-
rent guere de celle de Fernando Poo.

Les autres Isles qui sont dans cette mer
d'Ethiopie ne sont guere habitées, c'est
pourquoi je n'en dirai rien, & je me con-
tenterai de mettre leurs noms dans la Ta-
ble.

§. 5. Des Isles du Cap-verd.

Nom. Ces Isles, que les anciens ont nommé Gorgones, Gorgades, ou Hesperides, sont appellées Isles du Cap Verd, à cause qu'elles sont vis-à-vis de ce Cap du côté du couchant.

Nombre. Quelques Auteurs disent qu'on en compte jusqu'à vingt. Mais on n'en remarque que dix principales, dont les plus avancées vers le Septentrion sont celles de S. Antoine, de saint Vincent, puis en avançant toujours vers le Midi, sainte Luce, saint Nicolas, l'Isle du sel, de Bonneveuë, de Mai, de S. Jaques, du Feu, & Bravé.

Situation. Elles sont situées à l'Occident de la Nigritie entre le 353. & le 357. & depuis peu entre le 354. & le 358. degré de longitude, s'étendant depuis le 14. degré de latitude jusqu'au 18. 30. minutes.

Etendue. L'Isle de saint Jaques est la plus grande de toutes, & peut avoir 45. lieues dans sa plus grande longueur du Sud-Est au Nord-Ouest; dix dans sa plus grande largeur, & 95. de circuit.

Les Isles de saint Nicolas & de sainte Luce, peuvent avoir chacune 25. ou 26. lieues de longueur, 7. ou 8. de largeur & 60. de cir-

circuit. La longueur de la première est du Nord-Oüest, au Sud-Est; & celle de l'autre est du Nord-Est au Sud-Oüest.

Les Isles de saint Vincent & de saint Antoine, n'ont tout au plus que la moitié de l'étendue de celles-ci, & les cinq autres sont encor moindres; puisque la plus grande n'a pas dix lieües de long & vingt de tour.

L'air de ces Isles est généralement chaud Qualité. & mal-sain. Le terroir de quelques-unes est pierreux & assez infertile, comme de celles du Sel, de Bonneveüe, & de Mai. La première n'a que des chevaux sauvages: la dernière en a aussi un grand nombre; mais elle a encor plus de boucs & de chèvres. De sorte que les peaux & le sel qu'on en tire, est ce qui les rend considérables. Les autres sont moins infertiles, & produisent du riz, du maiz, des ignames; des bananes, des limons, des citrons, des oranges, des grenades, des cocos, des figues & des melons. On y recueille du vin, des cannes de sucre & du coton; Et l'on doit remarquer que la recolte de tous ces fruits se fait deux fois l'année. Elles nourrissent un grand nombre de bestiaux & de volatiles de toute sorte: spécialement des chèvres qui portent quelquefois quatre chevreaux d'une ventrée, & souvent trois fois.

fois l'année. Les Insulaires salent la chair de ces animaux, & la trafiquent avec ceux qui passent, ou l'envoyent en divers endroits.

Herbes
dangereu-
ses dans la
mer.

Au-dessus de ces Isles, il y a quelques endroits où la surface de la mer est couverte d'une certaine herbe approchante du Sargasso des Portugais. On ne peut pas dire où sont les racines de ces herbes, parce qu'elles sont éloignées de terre ferme, & que la mer n'a point de fond aux endroits où l'on les rencontre. Au reste les Pilotes prennent grand soin de les éviter.

En 1440.

Quand ces Isles furent découvertes par un Genoïs, elles étoient toutes désertes, & ne commencerent d'être habitées que plus de 30. ans après, lorsque les Portugais les eurent un peu fréquentées. Elles sont encor aujourd'hui en leur pouvoir, & le Roi de Portugal y tient un Gouverneur dans la Ville de saint Jacques, située dans l'Isle de même nom.

Gouverne-
ment.

Capitale.

Cette Ville est non seulement capitale des Isles; mais encor de toutes les places que les Portugais tiennent sur les côtes de la haute Guinée, dont les Gouverneurs sont inférieurs à celui de saint Jacques. Elle est aussi Siège d'un Evêque suffragant de Lisbonne.

Religion.

La Religion Catholique est seule suivie
dans

dans ces Isles. Il y a quelques Negres qui ne connoissent ni Dieu ni diable.

§. 6. Des Isles Canaries.

À l'Occident du Bilédulgerid, on trouve les Isles, que nous appellons aujourd'hui Canaries, du nom de la plus grande d'entr'elles. Les plus entendus en Géographie ne doutent point qu'elles ne soient celles-là même, que les anciens ont appelé Fortunées, quoi qu'ils les aient placées plus avant vers le Midi.

Il y en a dix ou douze, mais on en remarque sept principales qui sont Lance-lotte, & Forteventura les deux plus Orientales : puis avançant vers l'Occident Canarie, Teneriffe, Gomer, l'Isle de Fer, & celle de Palme, qui sont les deux plus Occidentales.

Elles s'étendent depuis le premier degré de longitude, jusque par delà le 7. ou le 6. selon les RR. PP. Jesuites : entre le 24. 30. minutes de latitude & le 28. ou le 29. si nous y joignons les Salvages.

L'Isle Canarie qui a donné son nom aux autres, est située sous le 3. degré 40. minutes de longitude, & le 26. 30. minutes de latitude. Elle a 13. ou 14. lieues de long & de large & 40. de tour.

L'Isle

Teneriffe.

L'Isle Teneriffe est située sous le 2. degré 30. minutes de longitude, & le 27. de latitude. Tous les Auteurs ne sont point d'accord touchant son étendue. Les Modernes la font plus grande que les Anciens, & lui donnent environ 22. lieuës dans sa plus grande longueur du Sud-Oüest au Nord-Est : Sa largeur est assez irréguliere depuis 3. lieuës jusqu'à 15. de sorte que son circuit est environ de 60.

Forteventura.

L'Isle de Forteventura est située sous le 5. degré 30. minutes de longitude & le 26. de latitude. Elle a environ 25. lieuës de longueur du Sud Oüest au Nord-Est : Sa largeur est encor plus irréguliere que celle de la précédente : car dans le milieu elle n'a pas quatre lieuës, & fut autrefois divisée par une muraille qui traversoit son Isthme. Elle peut avoir 70. lieuës de circuit, à cause de deux Golfes qu'elle fait, à peu près comme les angles d'une croix de Malthe.

Lancelote.

L'Isle Lancelote est située sous le 5. degré. 45. min. de longitude, & le 27. de latitude Elle peut avoir 13. lieuës de longueur du Midi au Septentrion, 9. de largeur, & 40. de circuit.

Isle de Gomer.

L'Isle de Gomer est sous le premier degré de longitude & le 27. de latitude.

L'Isle

L'Isle de Fer est entre le premier Meri- Isle de Fer.
dien & les 30. minutes de longitude, sous
le 26. 45. minutes de latitude.

L'Isle de Palme est sous les 30. minutes Isle de Pal-
de longitude, & le 27. degré 40. minutes ^{me.}
de latitude.

Chacune de ces trois Isles peuvent avoir Etenduë.
au plus, dix lieuës de longueur, 5. de lar-
geur, & 25. de circuit.

L'air de ces Isles est fort bon, quoi Qualité.
qu'un peu chaud. Le terroir est très-fer-
tile en toute chose, & produit du froment,
de l'orge, du millet, & des vins excellens,
que l'on transporte par tout en Europe.
Quelques-Relations portent qu'on en ame-
ne tous les ans quinze à seize mille tonneaux
en Angleterre. Il y croît un grand nombre
de Palmiers, de Dragonniers, de papiers,
de figuiers, de grenadiers, de citronniers
& d'orangers, dont les fruits sont bons par
excellence. On y recueille de tres-bon su-
cre & de l'oriselle, qui est une herbe tres-
utile aux Teinturiers. On y trouve une
grande quantité de chèvres & d'asnes sau-
vages. Les peaux & le lait de ces ché-
vres font une des bonnes commoditez
de ces Isles. On y trafique aussi de gom-
mes, que l'on tire des pins & d'autres ar-
bres.

Dans l'Isle Teneriffe il y a vers le milieu
une

une haute montagne, que les Portugais appellent El Pico, laquelle s'éleve comme un pain de sucre, & passe pour la plus haute du monde.

Arbre
merveil-
leux.

Le terroir de l'Isle de Fer est fort sec & infertile en quelques endroits, à cause qu'on n'y trouve point d'eau. Mais Dieu qui pourvoit à tous les besoins des hommes, y a fait croître, dit-on, un arbre, dont le tronc est d'environ deux toises de tour, & qui a ses feuilles longues & étroites, toujours vertes, & toujours couvertes d'une rosée qui distille goutte à goutte dans des bassins de pierre, que les Insulaires y ont faits exprès, pour recevoir l'eau qui est bonne. Ils s'en servent pour toutes leurs necessitez, & pour les bestiaux. Cet arbre porte un fruit à peu près comme le glan, qui est d'un goût aromatique, & fort excellent. Si tout ce qu'on en dit est véritable, c'est un miracle continuel de la nature. Cette Isle est fort connue, à cause que nous y faisons passer nôtre premier Méridien.

Mœurs.

Les Habitans de ces Isles sont presque tous Espagnols, & ne different guere de ces Peuples pour les mœurs, sinon qu'ils sont plus rustiques. Les originaires sont grands mangeurs, & fort agiles. Quelques Relations portent que le peu qu'il y en

a,

a, se retirent dans les montagnes, où ils se font des cavernes, & vivent de laitages.

Ils sont soumis au Roi d'Espagne, qui Gouvernement. tient un Gouverneur dans la ville de Canarie située dans l'Isle de même nom. Il y a dans cette ville capitale une Audience Royale, un Evêque & une Inquisition.

La Religion Catholique y est seule pro- Religion. fessée. Il peut y avoir quelques misérables esclaves qui n'ont encor aucune connoissance de Religion.

§. 7. De l'Isle de Madere.

Cette Isle, que Niger croit être une des Nom. Isles de Junon des anciens, est appelée Madera par les Portugais, & communément Madere.

Elle est située sous le premier degré 30. Situation. minutes de longitude, & sous le 32. 30. minutes de latitude. Elle peut avoir 20. Etendue. lieues de longueur, 7. ou 8. dans sa plus grande largeur, & 48. de circuit.

L'air y est bien plus tempéré qu'aux Canaries, & le terroir est encor plus fertile en bleds, en vins, en sucre, & en fruits. Il est de plus arrosé de cinq ou six petites rivières. On y trouve les mêmes bestiaux, les mêmes volatiles, & des arbres semblables à ceux qui croissent dans les Canaries,

comme ceux dont l'on tire le sang-dragon ; le mastic & d'autres gommes. Grammay dit que lorsqu'elle fut découverte par les Portugais en 1420. elle étoit toute couverte de bois, qu'ils y mirent le feu, ce qui dura sept ans, après quoi ils trouverent le terroir très-fertile, mais aujourd'hui il ne rapporte pas la moitié de ce qu'il faisoit en ce tems-là.

Mœurs. Les habitans sont beaucoup plus traitables que ceux des Canaries, & sont presque tous Portugais.

Gouvernement. Le Roi de Portugal y tient un Gouverneur que Moquet appelle l'Adelantado. Il fait sa résidence à Funzal, capitale de l'Isle: qui est aussi le Siège d'un Evêque suffragant de l'Archevêque de Lisbonne.

Religion. Il n'y a que la seule Religion Catholique qui soit librement exercée dans cette Isle.

Isle du Port Saint. Au Nord-Est de Madere on trouve l'Isle du Port-Saint d'environ huit lieues de tour, dépendante du gouvernement tant spirituel que temporel de celle-ci. Le terroir n'est guere moins fertile, & l'on y recueille de la cire & du miel que l'on estime le meilleur du monde.

§. 3, Des Isles Açores.

Les Isles Açores peuvent tenir leur place Nom. entre celles de l'Afrique, quoi qu'elles en soient fort éloignées. Elles furent ainsi nommées, à cause de la quantité d'éperviers qu'on y void.

On les rencontre entre le 36. & le 40. de Situation. gré de latitude, & entre le 347. ou le 349. & le 356. de longitude pour nous; mais les Hollandois y font passer leur premier Méridien sur l'Isle Tercere qui est la plus considérable de toutes.

L'air y est fort sain, & la terre très-fertile Qualité. en bled, en vin & en fruits. On y fait un grand trafic de pastel qui sert aux teintures, & l'on y trouve une quantité incroyable de serains de Canarie, plusieurs autres sortes de volatiles, & des bœufs qui sont bons par excellence. On y trouve des fontaines d'eaux fort chaudes, & une particulière qui pétrifie le bois.

Ces Isles sont neuf en nombre, & la Division. principale de toutes est la Tercere, du nom de laquelle quelques Auteurs nomment les autres. Elle a 15. à 16. lieues de tour, & l'on y void la ville d'Angra, qui en est la capitale & Siège d'un Evêque.

Elles commencerent d'être habitées par Gouvernement.
M 2 les

264 *Methode pour apprendre*
les Portugais vers l'an 1449. & depuis ce
tems, elles sont demeurées en leur pou-
voir ; excepté pendant l'usurpation du
Royaume de Portugal, par les Rois d'Es-
pagne.

Religion Les habitans y suivent tous la Religion
Catholique, comme dans toutes les autres
terres de Portugal.

On trouve encore plusieurs autres Isles
aux environs de l'Afrique, dont cet Abre-
gé ne me permet pas de faire le dénombre-
ment, encore moins la description. Ainsi
je me contenterai de mettre les noms des
plus remarquables dans la Table suivante.



ISLES

ISLES D'AFRIQUE.

Dans la mer Rouge.	Vers les côtes de
<i>Suaquen.</i>	<i>Zanguebar.</i>
<i>Mazua.</i>	<i>Zanzibar.</i>
<i>S. Pietro.</i>	<i>Monfia.</i>
Isle de	<i>S. Roch.</i>
<i>Zocotora.</i>	<i>Pemba.</i>
Madagascar.	<i>Querimba.</i>
<i>Vingagora.</i>	<i>Anisa.</i>
<i>Cady.</i>	<i>Iuan da Nova.</i>
<i>Angoada.</i>	<i>Baixos de Judia.</i>
<i>Cacambut.</i>	Vers la Guinée.
<i>Mannajara.</i>	<i>S. Thomas, Ev.</i>
<i>Manialuso.</i>	<i>I. du Prince.</i>
<i>Manapatan.</i>	<i>Fernando Poo.</i>
<i>Manatenga.</i>	<i>Annobon.</i>
<i>Ananbolo.</i>	<i>I. du Cap-Verd.</i>
<i>Rama.</i>	<i>Santjago, Ev.</i>
<i>Manasiaf.</i>	<i>S. Nicolas.</i>
<i>Atabafta.</i>	<i>Santa Lucia.</i>
<i>S. Vincent.</i>	<i>S. Vincente.</i>
Isles de Comorre.	<i>S. Antonio.</i>
<i>Comorre.</i>	<i>I. del Fuego.</i>
<i>Garidfa.</i>	<i>I. do Sal.</i>
<i>Loura.</i>	<i>I. de Bona Vifta.</i>
<i>Cenbracas.</i>	<i>I. Brava.</i>
<i>Mayotte.</i>	<i>I. de Mayo.</i>

ISLES D'AFRIQUE.

ISLES CANARIES.

Gr. Canarie.

Canarie, Ev. } au Roi

Arginogi. } d'Es-

Gadler. } pague.

I. Teneriffe.

Laguna.

Santa Cruz.

Isle de Gomer.

Isle de Palma.

Isle de Ferro.

Isle de

Forteventura.

Lanegala.

Isle de

Lancellotte.

Porto de Naos.

Porto de Cavalos.

I. Gratiôsa.

I. Alegria.

I. MADERE.

Funzal, Ev. }

Moncerico. }

Santa-Croce. }

I. du Port Saint. }

Isle Deserte. }

Les Sauvages. }

ISLES AÇORES.

Tercera, Ev.

S. Miguel.

S. Maria. }

S. Georgio. } au Roi de

Del Pico. } Portugal.

Fayal.

Del Cuervô.

De Flores.

Dans l'Ocean Eth.

vers l'Orient.

I. Do Amirante. 4.

I. Mascarenhas. 2.

Os Sete Irmãos.

Corpo Santo.

S. Francisco.

Diego-Rodrigo.

I. Maurice, aux

Hollandois.

I. de Bourbon.

Iuan da Nova.

Cosmoledo.

Vers l'Occident.

I. S. Mathieu.

I. d'Ascension.

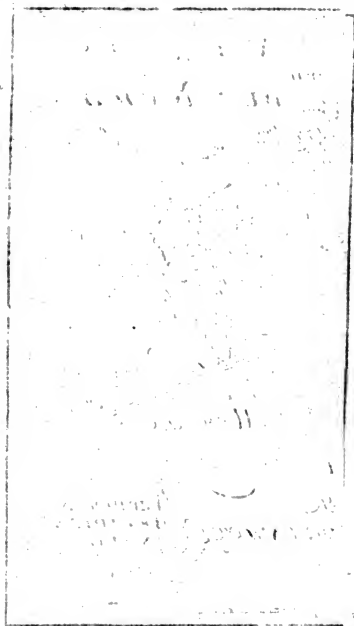
I. S. Helena, aux

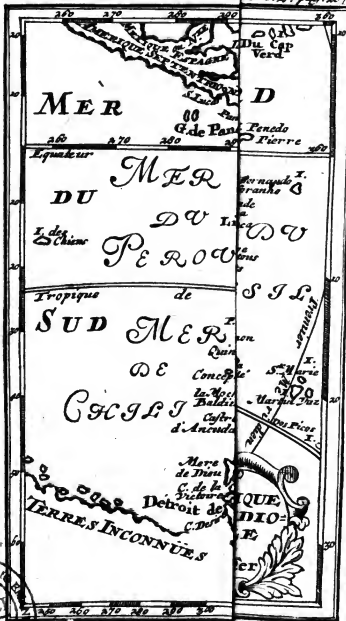
Anglois.

I. S. Helena Nova.

I. Tristan da Cunha.

LIVRE





LIVRE CINQUIÈME.

CHAPITRE PREMIER.

De l'Amérique.

L semble que les Anciens aient connu cette vaste contrée, & qu'ils en aient laissé quelque idée, dans la description qu'ils ont fait de l'Isle Atlantique, qu'ils nous ont dépeint plus grande que l'Asie & l'Afrique prise ensemble.

*Opinion
des An-
ciens.*

Platon & quelques autres ont dit qu'elle étoit située près du Détroit de Gibraltar, & que ses Rois commandoient autrefois à quelques parties de l'Europe & de l'Afrique; mais qu'un effroyable tremblement de terre étant survenu, avec un grand débordement, elle en avoit été submergée.

Aristote en parlant des merveilles du monde, dit que quelques Pilotes de Carthage ayant découvert une grande Isle très-fertile en toute chose, par delà les Colonnes d'Hercule, plusieurs familles de cette République quitterent leur pays, pour aller s'y établir; mais les Magistrats de Carthage ayant fait de rigoureuses défenses

Histoire.

d'y faire aucun voyage, on la négligea de telle sorte, qu'elle nous est demeurée inconnue, jusqu'en l'année 1492. ou plutôt 1493. Car Christophe Colomb Génois, qui la découvrit, au nom de Ferdinand Roi d'Aragon, ne passa point les Antilles dans son premier voyage, & ne toucha la terre ferme que dans le second, qu'il fit l'année suivante.

Nom.

Cette partie du monde a reçu son nom d'Americ Vespuce Florentin, qui y fut envoyé depuis Colomb, par Dom Emanuel Roi de Portugal. On l'appelle aussi Nouveau monde, parce qu'il n'y a pas longtemps qu'on le connoît, quelquefois Indes Occidentales, mais improprement, à cause de l'or qu'on y trouve, ainsi que dans les Indes Orientales; comme si tous les pays, d'où l'on tire de l'or, devoient porter le nom d'Inde, qui est celui d'une rivière. D'autres disent que c'est parce qu'elles furent découvertes en même tems; mais tout cela n'est pas une raison valable, à mon sentiment.

Etendue.

L'Amérique s'étend depuis le 63. degré de latitude Septentrionale, au Détroit de Hudson, jusqu'à celui de Magellan, sous le 54. de la Méridionale: & depuis Agubela del Gato au dessus de l'Isle de Californie, sous le 240. degré de longitude, jusqu'à

qu'à la pointe la plus avancée du Bresil, sous le 348.

Vers le Septentrion elle est bornée par la mer qui la sépare du Groenland, par le détroit de Hudson, la mer Chrétienne, &c. à l'Orient par la mer Atlantique : au Midi par le détroit de Magellan qui la sépare de la Terre de Feu : & à l'Occident par la mer pacifique ou du Sud.

Son assiette dans trois Zones différentes, fait que l'air y est divers, selon les divers climats, & tient du chaud ou du froid à proportion de la situation de chaque contrée. Le terroir est aussi divers, & produit plusieurs sortes de grains & de fruits, que nous connoissons, & d'autres qui nous sont inconnus, comme l'Yuca, avec lequel on fait le pain de caçave, dont je parlerai dans la description particulière de chaque Province. On y trouve tant d'or & tant d'argent en divers endroits, que ces précieuses amorces y attirent le commerce de la plupart des peuples d'Europe. On y voit presque de toutes les espèces d'animaux féroces, sauvages, domestiques, de venaison, & volatils, que je marquerai dans le détail.

On y remarque trois grands fleuves entre les autres. Le premier & le plus grand est celui des Amazones. Le second est ce-

lui de la Plata, ou de Paraguai, roulant tous deux leurs eaux dans la partie Méridionale. Le troisieme, est le fleuve de saint Laurent, qui traverse tout le Canada, dans la partie Septentrionale.

Division.

Ces deux parties sont deux grandes Presqu'Isles, qui ne sont jointes, que par l'Isthme de Panama, large d'environ 18. lieues de France, & qui contiennent plusieurs grandes Provinces.

Mœurs.

Les Américains sont en général assez ingénieux ; mais fourbes & vindicatifs. Quoi qu'ils soient agiles & robustes, ils sont sans courage. Ceux qui ne fréquentent par les Européens sont farouches, & antropophages : ils vivent sans souci de l'avenir, & ne font aucun trafic. Les autres qui ont commerce avec ceux d'Europe, ou qui leur sont sujets, sont humanisez, & l'on trafique librement avec eux. Quelques-uns de ces Sauvages vont tous nûs. D'autres se peignent le corps de diverses couleurs ; d'autres s'habillent de peaux de bêtes. Ils s'exercent fort à la dance, & dorment sur des lits de coton suspendus en l'air. Leurs armes ordinaires sont les arcs, les flèches, & diverses sortes de masses. Quelques uns ont à présent des fusils & d'autres armes, comme nous avons en Europe.

Avant

Avant la venue des Espagnols, l'Amérique avoit des Rois, comme ceux de Mexique, de Culhuacan, d'Azcapuzalco, de Tezcuco, &c. Les Ingas du Pérou, & des Caciques ou Capitaines, qu'ils éliſoient pour leur commander. Les Relations diſent des merveilles de Moteçuma, dernier Roi de Mexique, que les Eſpagnols égorgerent, pour avoir ſes Tréſors. Aujourd'hui le Roi d'Eſpagne eſt maître d'une grande partie de ce nouveau monde, & y tient deux Vicerois. l'un à Lima dans le Pérou pour la partie Méridionale, l'autre à Mexico, pour la Septentrionale. On y a érigé au commencement du ſiècle précédent, trois Chambres des Comptes ou Conſeils Souverains, dont le pouvoir s'étend ſur mer & ſur terre dans toutes les Indes. Le premier eſt pour le Mexique ou nouvelle Eſpagne : le ſecond eſt pour la Terre Ferme ; & le dernier eſt pour le Pérou & ſes dépendances. Le Roi de France donne des Loix à la meilleure partie du Canada, qu'on appelle communément Nouvelle France, & y tient un Viceroi ou Gouverneur dans la Ville de Québec, qui eſt ſituée ſur le grand fleuve de S. Laurent. Les Rois de Portugal, d'Angleterre, de Danèmarc, & les Hollandois, en poſſèdent auſſi chacun leur part ; & le

dedans des Terres est encore au pouvoïr des peuples Originaires , dont quelques-uns élisent entre eux des Capitaines , pour leur donner des Loix , & les mener à la guerre. Les autres vivent confusément sans conducteur , n'ayant ni Loi ni demeure arrêtée.

Religion. Ceux qui ont conservé leur liberté sont Idolâtres : quelques-uns adorent un Dieu Createur de toutes choses : d'autres rendent le même culte au Soleil , à la Lune , & à d'autres choses , qu'ils choisissent pour objets de leur adoration. Les Espagnols , les François & les Portugais y exercent la Religion Catholique , Apostolique & Romaine , presque tous les Peuples qui leur sont sujets , la suivent aussi , du moins en apparence ; mais en effet ce n'est que pure grimace , & l'on en trouve tres-peu , pour ne pas dire point du tout , qui puissent rendre raison de leur croyance. Les autres peuples d'Europe y exercent chacun leur Religion.

Prelats. Les Espagnols y ont cinq Archevêques , sçavoir à Méxique dans la Province du même nom : à Lima & à la Plata dans le Pérou : à saint Domingo dans l'Isle Espagnole : & à Santa Fé de Bogota dans la Terre ferme. On y marque dans leurs Etats trente Evêques que je distinguerai

gueraï dans le particulier , & dans la Table. Il y a deux Cours d'Inquisition & deux Universitez , l'une à Méxique , l'autre à Lima. Et l'on y compte plus de 400. Convents. Les François ont un Evêque à Quebec , dans la Nouvelle France , & les Portugais un Archevêque à saint Salvador dans le Bresil , qui a trois Evêques suffragans , l'un à saint Sebastien de Rio Janeiro : un autre à Olinda de Pernambuco : & l'autre à Maragnan.



CHAPITRE II.

§. 1. *De l'Amérique Méridionale.*

Situation. CETTE Partie du nouveau Monde, est une grande Presqu'Isle qui s'étend entre le 292. & le 348. degré de longitude, depuis le Cap Coquibocoa sous le 12. 30. minutes de latitude Septentrionale, jusqu'au détroit de Magellan sous le 54. de la Méridionale. Tellement qu'elle peut avoir 1330. lieuës en sa plus grande longueur du Septentrion au Midi; 1140. en sa plus grande largeur d'Orient en Occident; & près de 5000. de circuit.

Bornes. Elle a au Septentrion & à l'Orient la mer du Nord, au Midi la Magellanique, & à l'Occident la Pacifique, ou mer du Sud.

Division. On la divise en sept principales parties, qui sont le Pérou : le Paraguai, le Tucuman : le Chili : la Terre Magellanique : la Terre Ferme : le Bresil : & le païs qui est aux environs du fleuve des Amazones, & des rivières qui viennent s'y rendre.

§. 2. *Du Pérou.*

Nom. C'est ici le plus rare Trésor du Roi d'Espagne,

pagne, & le plus riche fleuron de sa Couronne. Il y fut attaché du tems de Charles V. après la découverte qu'en fit François Pizaro, qui en fut le premier Gouverneur.

Cette précieuse pépinière de Métaux est Situation.
située entre le 292. & le 316. degré de longitude, s'étendant sur la mer du Sud depuis le 5. degré de latitude Septentrionale, en comptant la partie de Popayan, jusqu'au 26. de la Méridionale. En telle sorte qu'elle Etendue.
le peut avoir 660. lieues de côtes; 260. en sa plus grande largeur d'Orient en Occident, & 140. pour l'ordinaire.

Elle est bornée à l'Orient par le Paraguay, Bornes.
& le Païs des Amazones, dont elle est séparée par son fleuve & la rivière que nos Cartes font nommer Maragnon, qui y prennent leurs sources. Il a la Terre ferme au Septentrion: le Paraguay, le Tucuman & le Chili au Midi.

L'air y est fort divers, à cause de la dis- Air.
position du Païs qui est traversé de hautes montagnes, diversifié de vallées fort profondes, & de plates campagnes. Il y fait fort chaud en tout tems dans les vallées, & il n'y pleut jamais. Sur les montagnes on y sent quelquefois un grand froid, à cause des vents qui y sont fréquens & violens. Je ne doute point que ce ne soit ce vent qui empêche.

empêche de pleuvoir dans les vallées ; parce que chassant loin de là les vapeurs qui s'élevent de la mer, elles n'ont point le tems de s'y condenser. Quelques-uns disent que l'air y est mal sain, & qu'on y void beaucoup de maladies, particulièrement de certains porreaux fort incommodes. Mais je croi bien plutôt que c'est à cause que les rivières y sont fort rares, & que l'on n'y void ni fontaines ni puits. Ainsi l'on est contraint d'user de certaines eaux croupies, qui sont tout-à-fait mal saines. Les tremblemens de terre y sont fort frequens, & l'an 1633. il en arriva un si violent, que la Ville de Truxillo en fut abîmée.

Truxillo
abîmée.

Terroir.

Le terroir, quoi que fort sec, est assez fertile ; mais particulièrement vers les rivières, où il croît du froment, du maiz, des cannes de sucre, du coton, & de fort bon vin en de certains endroits. On trouve dans les vallées une plante d'une vertu singulière nommée Coca, dont la feuille mise dans la bouche nourrit & garantit de la faim & de la soif ; mais tout cela n'est rien en comparaison de la grande quantité d'or & d'argent que l'on tire de ses mines, sans compter celles du vif-argent, & de † cinnabre, qui sont d'un grand revenu. On y voit un grand nombre d'austruches & de gros moutons, qui servent de bêtes de voiture.

En.

† Ver-
millon.

Entre les rivières & les lacs, il y en a Rivières dont le fond est tout de sel, quoi que l'eau en soit douce. On y trouve aussi quelques sources d'eaux chaudes.

On divise le Pérou en trois principaux Divisions Gouvernemens ou Audiencias Royales, qui sont los Reyes, los Charcas, & le Quito. Le premier est dans le milieu. Le second est vers le Midi, où l'on trouve la riche mine de Potosi. Et le troisième est Mine de Potosi. vers le Septentrion, subdivisé en trois autres petites Provinces, qui sont Quito vers l'Occident : los Quixos, & los Pacamores vers l'Orient, l'un au Septentrion, l'autre au Midi. Les Provinces de Paraguay, de Tucuman & de Chili sont aussi dans le ressort de la Chambre des Comptes de los Reyes.

La ville de Lima, ou los Reyes, située Capitale. sur la côte, est la capitale de toute la Province, & la demeure du Viceroy de l'Amérique Méridionale. Elle est honorée d'un Siège Archiepiscopal, d'un Conseil Souverain, d'une Inquisition & d'une Université. Les dernières nouvelles portent qu'au mois d'Octobre 1687. elle fut presque toute abîmée par un horrible tremblement de terre.

La Ville de la Plata capitale de la Pro- La Plata vince de Los Charcas, est aussi ornée d'un Siège

Siège Archiépiscope, & d'une Audience Royale.

Quito. La ville de saint François de Quito, capitale de la Province de même nom, n'a qu'un Siège Episcopal ; mais elle a aussi une Audience Royale.

Cusco. Cusco étoit jadis le séjour des Anciens Ingas ou Rois du Pérou, elle est aujourd'hui Siège d'un Evêque.

Les Originaires du Pérou sont assez simples ; mais volages & sans parole. Ceux qui habitent les montagnes, & près de l'Equateur, sont plus ingénieux & dissimulez. On dit même qu'ils sont fort addonnez à la sodomie : & pour ce sujet ils méprisent & maltraitent beaucoup leurs femmes, qui travaillent sans cesse ; & malgré ces mauvais traitemens, sont fort modestes & les plus fidèles à leurs maris, de toutes les Américaines. Ces peuples sont plus blancs que les Espagnols, quoi qu'ils habitent la Zone torride. Ils sont ordinairement vêtus d'une espèce de justaucorps, & les femmes portent de longues chemises sans manches.

Gouvernement. Le Pérou fut pendant 300. ans gouverné par des Rois de la race des Ingas, avant que les Espagnols y abordassent. Mais les Pizares & les Almagres Capitaines de Charles V. ont exterminé tout-à-fait cette famille.

le Royale, & ont soumis presque tout ce Royaume à la Couronne d'Espagne, dont le Roi y envoie un Viceroy & des Gouverneurs. Les peuples qui ne sont pas encore domptez, se tiennent dans les montagnes, & élisent entre eux un Capitaine ou Cacique, pour les gouverner & conduire à la guerre.

Tous les sujets du Roi d'Espagne y suivent la Religion Catholique, & les peuples qui n'ont point été convertis, croient que tous les Chrétiens sont méchants & cruels, s'imaginant qu'ils sont tous de l'humeur des Espagnols, auxquels ils ont vu exercer mille cruautés. Même les lettres des Peres Jesuites portent que les Manatiens, & d'autres peuples qui habitent dans les montagnes de Cusco, en égorgent autant qu'ils en peuvent attraper.

§. 3. *Du Paraguay.*

Cette Province que nos Modernes appellent Paraguay, du nom d'une rivière qui l'arrose, est nommée par Herrera Rio de la Plata, du nom d'une autre rivière plus considérable que la première & plus Méridionale. Quelques Auteurs y comprennent le Tucuman; mais cela n'empêche pas que je n'en fasse une description à part.

Quel-

Quelques Anciens en ont fait une partie du Bresil, qu'ils faisoient avancer jusqu'à l'embouchure de ce Rio de la Plata : à présent les Modernes en font un país particulier, qui s'étend entre le 309. & le 338. degré de longitude depuis le 21. de latitude Méridionale jusqu'au 37. de sorte qu'il auroit environ 500. lieux de long & de large.

Bornes.

Il est borné à l'Orient par la mer du Nord ; au Septentrion par le Bresil & le país des Amazones ; à l'Occident par le Pérou, le Tucuman , & la Terre Magellanique, & au Midi par l'Océan.

Qualité.

L'air y est fort tempéré & sain : la terre tres-fertile en bleds, en fruits, en coton, & en prairies, dont on en rencontre d'une vaste étendue, autour des rivières qui sont fort fréquentes. On trouve de grands marais pleins de cannes de sucre, dont on y fait un grand trafic. On tire beaucoup d'argent du fond de Rio de la Plata, dont on a formé son nom, qui signifie rivière d'argent en langue Espagnole. On dit aussi qu'il y a des mines d'or & d'argent, de fer & de cuivre. On y trouve la Plante nommée Coparibas, dont le suc est un baume de fort bonne odeur, & salutaire pour les playes : les animaux la recherchent, quand ils ont été mordus de serpens, ou blesez par quelque chasseur, & elle leur sert d'un

Baume.

sou-

ouverain remede. On y nourrit un grand nombre de chevaux, & d'autres bestiaux. On y trouve des tygres, des ours, & d'autres animaux qui nous sont inconnus, comme les Cerigons, qui ont sous le ventre une certaine peau, en forme de sac, dans laquelle ils portent leurs petits jusqu'à ce qu'ils puissent marcher. Cerigons.

Dans le grand nombre de rivières qu'on y rencontre, on remarque les six suivantes, Rivieres.
 Rio de la Plata, Paraguay, Parana, Uruguay, Rio Bianco, & Rio Vermejo. La première reçoit les eaux des cinq autres. Ce qu'il faut observer, particulièrement à l'égard de celle de Paraguay, que plusieurs confondent avec Rio de la Plata, après leur confluent, donnant indifféremment les deux noms à la même rivière, quoi que l'autre perde le sien dans celle-ci, un peu au-dessous de la ville de l'Assomption.

Les Espagnols divisent tout ce Païs en six principales parties, ou Provinces, dont il y en a trois vers le Midi: sçavoir, Rio de la Plata, Parana, & Uruguay. Ces trois autres Paraguay, Chaco, & Guayra, sont vers le Septentrion. Rio de la Plata s'étend aux environs de sa rivière, depuis son embouchure, jusque par-delà son confluent avec le Paraguay. Parana est à son Orient autour de sa rivière. Uruguay est à l'Orient de

de ces deux-ci, s'étendant jusqu'à la mer. Le Paraguai est à l'Orient, & au long de sa riviere. Chaco est à son Occident, aux environs de Rio de la Plata proche du Pérou. Et Guayra est vers l'Orient aux environs de la riviere de Parana, s'étendant jusqu'à la mer.

Mœurs.

Les habitans de cette contrée sont d'une stature Gigantine, comme les Patagons leurs voisins. Ils ont à peu près les mêmes inclinations, les mêmes dispositions du corps, & le même langage. Ils se servent comme eux de flèches & de frondes. Ils acquierent une telle habitude à courir dans leur jeunesse, qu'ils courent aussi vite qu'un cheval au galop; de sorte que les Espagnols ont eu bien de la peine à s'y établir. Ces peuples sont distinguez par des noms divers, & par leurs habitations qu'ils font en troupes, demeurant 15. ou 16. familles sous un même toit, soutenu par des arbres comme une espece de Halle.

Gouvernement.

Le Roi d'Espagne est presque entièrement le maître de tout ce país, & il n'y a guere de peuples qui ne lui soient sujets, ou tributaires. Il y tient un Gouverneur, qui répond au Viceroy du Pérou.

Ce Gouverneur fait sa résidence dans la ville de l'Assomption capitale du país, située sur la riviere de Paraguai. Cette Ville est hono-

honorée d'une Audience Royale, & d'un Siège Episcopal, aussi bien que Buenos-Ayres, dont les Evêques sont suffragans de l'Archevêque de la Plata.

Il y a une partie de ceux qui sont sujets Religion. du Roi d'Espagne, qui suivent comme les Espagnols la Religion Catholique : les autres sont encore fortement enfoncés dans les tenebres de l'idolatrie, & ne connoissent point de Dieu ; mais craignent seulement le diable, qu'ils dépeignent avec de grandes cornes.

§. 4. *Du Tucuman.*

Herréra a mis cette Province entre celles Nom. du Pérou, à cause que sa Justice est ressortissante à celle de los Charcas ; & quelques autres la comprennent entre celles du Paraguay, qui répond à la même Audience.

Elle s'étend entre le 303. & le 317. de Etendue. degré de longitude, depuis le 23, jusqu'au 37. de latitude. De sorte qu'elle a environ 280. lieues dans sa plus grande étendue du Midi au Septentrion : & plus de 200. d'Orient en Occident.

Elle est bornée à l'Orient par le Para- Bornes. guay : au Midi par les Patagons : à l'Occident par le Chili & le Pérou : & au Septentrion par la même Province, &c.

L'air

Qualité.

L'air y est tempéré, & les saisons ont à peu près même température qu'en Espagne. Les vents y soufflent quelquefois avec tant de violence, qu'ils déracinent les arbres, abattent les maisons, & causent plusieurs dommages; parce que le país étant presque tout en plaines, ils ne trouvent rien qui puisse servir d'obstacle suffisant, pour arrêter leur impetuosité. Le terroir est fertile en pâturages, & produit du coton très-fin. Il nourrit un grand nombre de brebis. Mais les Relations ne portent pas qu'on y ait trouvé de mines de métaux.

Rivieres

Les plus remarquables de ses rivières, sont celle de la Plata, Desaguadero; la Barbaranna, & Rio Vermejo, ou Salado.

Mœurs.

Les Peuples n'y sont pas si farouches qu'aux autres contrées: ils aiment le travail, & ne s'enyvrent pas si souvent que les autres Américains: cependant ils sont entachés du vice originel du País, c'est à-dire qu'ils gardent toujours la haine, & le desir de vengeance dans le cœur, quand on les a offensés. Ils portent des habits de laine ou de coton.

Gouvernement.

Une partie de cette Province est encore possédée par les Originaires, qui élisent entr'eux des Caciques ou Commandans,
pour

pour les gouverner & les conduire à la guerre. L'autre partie que les Espagnols ont conquise, reçoit des Loix du Roi d'Espagne, qui y tient un Gouverneur dans la Ville de S. Jago d'el Estero.

Cette Ville qu'on nommoit Varco, est Capitale, située sur la riviere de la Plata. Elle est la capitale de la Province, siège du Gouverneur & d'un Evêque : d'aucuns mettent ce Siège Episcopal à saint Miguel d'el Estero ; mais Oexmelin qui a donné un petit Etat du Clergé de l'Amérique en 1686. la placée à San-Jago.

Les Espagnols, & la plupart des Tucumans sujets du Roi d'Espagne, y suivent la Religion Catholique ; les autres peuples sont Idolâtres, ou n'ont ni foi, ni loi.

§. 5. *Du Chili.*

Ce Païs est appelé Chili par les gens du Païs, c'est à-dire froid en leur langage, parce qu'il y fait un froid extraordinaire pour la situation.

Il est située entre le 296. & le 308. degré de longitude, s'étendant le long des côtes depuis le 26. de latitude jusqu'au 47. ainsi il a environ 420. lieues de longueur du Septentrion au Midi ; 150. dans sa

plus grande largeur , & 90. pour l'ordinaire.

Bornes.

Il est borné au Septentrion par le Pérou : à l'Orient par le Tucuman & la Terre Magellanique , dont il est séparé par une longue suite de montagnes , que les Espagnols appellent la Sierra Nevada de los Andes : au Midi par les Patagons.

Qualité.

L'air y est à peu près tempéré comme en Espagne, excepté que l'hyver est extraordinairement plus froid , jusqu'à causer la mort aux hommes & aux animaux , particulièrement sur les montagnes. Cependant la terre y est assez fertile en bled & en maiz , dont on void des épis longs de 15. à 18. pouces , portez sur une tige de sept à huit pieds de hauteur. Il y croît du vin qui a le même goût à peu près que celui de France. Les fruits du país & ceux qu'on y a portez d'Europe , y viennent également bien. On y trouve des mines d'or , & des carrieres de fort beau jaspe. Les prairies sont couvertes d'un tres-grand nombre de moutons , entre lesquels il y en a de fort gros , hauts de jambes & de col , ressemblans aux chameaux s'ils avoient la bosse. Ces moutons servent aussi à porter la charge , & marchent sept à huit lieues par jour avec une charge de 50. livres sur le dos. On y void aussi une grande quantité d'Autru-

Il

Il y a plusieurs rivières qui gèlent pendant la nuit, & dégelent dans le jour; mais elles ne sont pas considérables. Rivières

On divise cette Province en trois autres parties, qui sont Chili, Imperial & Chichuito. Les deux premières sont sur les côtes, l'une vers le Septentrion, l'autre vers le Midi; & la dernière est vers l'Orient, séparée des deux autres, par une chaîne de montagnes appelée la Cordillera. Division.

La Ville de la Conception étoit autrefois la capitale de Chili, & le siège de l'Audience Royale, avant qu'on le transférât au Pérou; mais aujourd'hui la Ville de S. Jago a cet avantage, étant le lieu de la demeure du Gouverneur & le siège d'un Evêque. Capitale.

Les Chiliens sont ambitieux, impatiens, hardis & tres-vaillans. Ils endurent facilement toute sorte d'incommoditez. Ils sont robustes, fort grands & bien proportionnez. Ils exercent leurs enfans à courir, à la chasse, & aux armes. Les plus considérables d'entre eux, sont ceux des vallées d'Arauco, de Tucapel, & de Puren, que les Espagnols n'ont encor pû domter. Ils sont ordinairement vêtus de peaux de bêtes. Mœurs.

La Province de Chili est dépendante en partie de la Viceroyauté du Pérou, sous Gouvernement.

la direction d'un Gouverneur, que le Roi d'Espagne y envoie; & en partie sous la puissance des Sauvages, qui élisent entre eux des Caciques, ou Capitaines, pour les conduire à la guerre, pour rendre la Justice, & pourvoir aux affaires publiques.

Religion. Les Espagnols & quelques Originaires y exercent la Religion Catholique; mais la plus grande partie des derniers sont encor Idolâtres, & adorent le Diable, qu'ils appellent Eponamon c'est-à-dire, puissant.

§. 6. *De la Terre Magellanique.*

Nom. Cette Province, que les Originaires appellent Chika, est nommée Terre Magellanique, du nom de celui qui l'a découverte. Quelques-uns l'appellent païs des Patagons, du nom des Peuples qui l'habitent.

Etendue. Elle est la plus avancée vers le Midi, de toutes les Provinces de l'Amerique, & s'étend comme une pointe dans la Mer, qu'on appelle aussi Magellanique, entre le 296. & le 322. degré 30. minutes de longitude, depuis le 36. degré de latitude Méridionale jusqu'au détroit de Magellan sous le 54. de sorte qu'elle peut avoir environ 400. lieues dans sa plus grande étendue d'O-

d'Orient en Occident, & 360. du Septentrion au Midi.

Le Paraguai, le Tucuman, & le Chili ^{Bornes.} la bornent au Septentrion, & le détroit vers le Midi.

L'air de ce païs est fort froid, la terre ^{Qualité.} n'y est guere fertile qu'en pâturages, & en forêts. Il y croît une certaine racine que les Habitans nomment Capar, qui leur sert de pain. On y trouve des chèvres, des autruches, des renards, & des lapins qu'ils mangent ordinairement. On pêche vers les côtes des loups marins, des dorades, des albacores, des bonites, des sardines, & des huîtres.

On y trouve le fleuve Desaguadero, qui ^{Rivieres.} vient de Chili, & passe dans le Tucuman, & le Rio de los Camarones, qui sont assez considérables.

Les Espagnols y avoient bâti deux Vil- ^{Villes.} les sur le détroit, dont la plus considérable se nommoit San-Felipe, & l'autre Nombre de Jesus; mais elles sont ruinées. On y void un grand rocher en forme de cloche, qu'ils appellent Campana de Roldan.

Les Patagons sont hauts de dix à douze ^{Mesurs.} pieds. Quelques Relations portent qu'un de ces Geans mangea une corbeille de biscuit, bût un seau de vin fort promptement, & s'enfonça dans le gosier une flé-

che longue de trois pieds, en sorte qu'on n'en voyoit pas un bout. Ils sont robustes, hardis & dispos à courir. Ils s'addonnent à la chasse & à la dance. Ils sont fort jaloux de leurs femmes, vivent sans souci de l'avenir, mangent de la chair humaine toute crüe, peignent leurs visages, coupent leurs cheveux comme des Moines, & s'habillent de peaux d'animaux.

Gouvernement.

Religion.

On ne sçait rien de leur Gouvernement, ni de leur Religion. Ils disent seulement qu'ils craignent un grand diable cornu, qu'ils nomment Setebos, & que lors que quelqu'un meurt, ils voyent ce grand diable, accompagné de dix ou douze autres moindres, qui dansent avec grand joye autour du corps mort. On void bien par là qu'ils sont Idolâtres.

ROYAUME DU PEROU.

AUDIENCE

de Los Reyes.

*Lima, Arch.**Cusco, Ev.**Guamanga, Ev.**Guanuco.**Trugillo, Ev.**Arequipa, Ev.**Valverde.**S. Miguel de Païta.**Callao.**P. d' Arica.**Castel-Vireina.**Miraflores.*

AUDIENCE DE

Los Charcas.

*La Plata, Arch.**La Paz, Ev.**S. Crux de la Sier-**ra, Ev.**Potosi.**Tominas.**Chucuito.**Oropesa.**Porco.*

AUDIENCE

de Quito.

*Saint François de**Quito, Ev.**Porto-Viejo.**Guayaquel.**Jaen.**Pr. de Los Quixos.**Baeza.**Avila.**Archidona.**Sevilla de l'Oro.**Pr. de Pacamores.**& de Cancele.**Valladolid.**S. Juan de Salinas.**Zamora.**Loyola.**Zurnaco.**Part. de Gouv. de**Popayan, Ev.**Madrigal.**Pasto.**Cali.**Agreda.*

PARAGUAY.

Pr. de Rio de la
Plata.
L'Assomption, Ev.
Buenos-Ayres, Ev.
Santa-Fé.
Corrientes.
Iles de St. Gabriel.
Pr. de Parana.
Sant-Ignatio.
S. M. de Iguazu.
Pr. d'Uraguai.
S. Salvador.
S. Xavier.
Santa Anna.
Pr. de Paraguai.
Villa-Rica.
Maracaju.
N. Sign. de la Fé.
P. de Chaco.
La Conception.
Pr. de Guayra.
Ciudad-Real.
TUCUMAN.
S. Jago del Estero,
Ev.
S. Miguel.
Nueva Cordoña.

CHILI.

San Jago, Ev.
Val-pariso.
Rapel.
Quillata.
La Serena.
Longotoma.
Pr. de Chucuito.
S. Juan de la Fron-
tera.
Mendoza.
Oromante.
Province d'EP
Imperiale, Ev.
La Conception.
Valdivia.
Angol.
Chillan.
Villa-Rica.
Osorno.
Coquimbo.
Calbuco.
Chilué, Isle.
MAGELLANIQUE.
San-Felippe, ruin.
Nombre de Jesus, r.

§. 7. De la Terre Ferme.

Ce Païs que l'on appelloit autrefois Ca- Noms.
 stille d'or, est le plus avancé vers le Nord
 de tous ceux de l'Amérique Méridionale,
 & comprend toute l'étenduë du ressort de
 la Chambre de Panama.

Il s'étend entre le 12. degré 30. minu- Etenduë.
 tes de latitude Septentrionale, & le 2 de
 la Méridionale, depuis l'Isthme de Pana-
 ma sous le 293. de longitude jusqu'au 328.
 30. min. ayant à son Midi le Païs des Ama- Bornes.
 zones, avec le Pérou; & au Septentrion
 la Mer du Nord.

L'air y est extrêmement chaud, & ce- Air.
 pendant fort sain, si ce n'est du côté de
 l'Isthme de Panama, où la terre est fort
 marécageuse, & la chaleur y seroit insu-
 portable, si les vents du Nord ne la tem-
 péroient un peu. La terre n'y produit gue-
 re de bled, mais beaucoup de maïs, ex-
 cepté aux endroits où elle est traversée de
 marais & de montagnes: Elle est assez fer-
 tile en pâturages, & abondante en be-
 stiaux, comme vaches, brebis, pour-
 ceaux, & autres. Elle produit divers
 fruits qui nous sont inconnus, comme
 les batates, les ananas, les figes d'Inde,
 &c. mais non pas également par tout.

On y rencontre des arbres de senteur , & d'autres dont l'on tire des gommes. On y trouve une grande quantité d'or , d'argent , de cuivre , & d'azur , des rochers d'Emeraudes & quelques autres pierres précieuses. Il y a une pêcherie de perles à la Rencheria dans le gouvernement de Rio de la Hacha ; mais elles sont mates & n'ont pas le vit des perles d'Orient. On y void des tygres dans les forêts , des crocodilles dans les rivières , & plusieurs insectes fort incommodes. Les Avanturiers & Boucaniers François & Anglois qui pyratent dans la Mer du Nord , ont fort incommodé les côtes de cette contrée depuis environ vingt ans ; Et ils ont ébably plusieurs habitations dans l'Isle de saint Domingue.

Rivieres.

Entre ses rivières , on remarque l'Orinoque qui y prend sa source , & le traverse de tout son cours : Celles de la Madeleine & de sainte Marthe , qui se joignent entre les Gouvernemens de Carthagene & de sainte Marthe. On y rencontre aussi le lac Parime sous l'Equateur au 319. degré de longitude , tout entouré de montagnes , long de 120. lieues , large de 40. ou 50. & qui peut en avoir 300. de circuit. On trouve le lac Cassipal qui est un peu plus haut sous le 4. degré de latitude , & qui

Lac.

a plus de 100. lieuës de tour; & un autre éloigné du lac Parime de 30. lieuës vers l'Orient, & qui peut en avoir 90. de circuit.

Cette Province est divisée en onze Gouvernemens, dont on trouve les sept suivans sur la mer du Nord, en allant d'Occident vers l'Orient. Castilla d'Oro, ou Terre ferme: Carthagéna: Santa Martha: Rio de la Hacha, Vénézuéla: Nueva Andalusia: & Caribana. Les quatre autres se trouvent au Midi de ceux cy, retournant d'Orient vers l'Occident dans cet ordre, Guaiana, Paria, Nueva Granada & Popayan en partie: L'autre partie est dans le ressort du Pérou. Oexmelin met aussi la Jurisdiction de Véragua dans le ressort de cette Audience.

La Ville capitale est Santa Fé de Bogota, située dans la Province de Nueva Garnada. Elle est siége d'un Archevêque, du Gouverneur & du Conseil Souverain de toute la Terre ferme.

Paname est le Siége d'un Evêque & d'une Audience Royale. Elle fut brûlée en 1670. par Morgan fameux Avanturier; mais les Espagnols l'ont rebâtie un peu plus à l'Occident.

Les peuples originaires y sont bien proportionnez, & de couleur de Bronze, ils

se font tomber le poil de la tête, & vont tous nûs jusqu'à la ceinture. On y trouve plusieurs Negres qui n'ont point d'autre métier que celui de voler.

Gouvernement.

Le Roi d'Espagne donne des Loix à cette Province par le moyen de ses Gouverneurs, & des Evêques qu'il y envoie.

Religion.

Il y a toujours des Missionnaires pour instruire les Peuples à la Religion Catholique, qui s'y augmente de jour en jour. Une grande partie des Originaires sont encore idolâtres, particulièrement vers le milieu des Terres.



TERRE

TERRE FERME.

Nueva Granada.

S. Fé de Bogota, Ar.*Mérida*.*Fonja*.*S. Christoval*.*Trinidad*.*S. Juan de-Lanos*.*Pampelona*.*Toca Malbague*.

Part du Gouvern.

de Popayan.

S. Fé d' Antequéra.*S. An. d' Anzerma*.*Amaguéra*.*Caramanta*.*Arma*.*Antiochia*.

Gouvernement de

Cartagena, Ev.*S. Sebastian*.

Gouvernement de

Sancta Martha, Ev.*Tamalameque*.*Ocanna*.

AUDIENCE de

Panama, Ev.*Porto-bélo*.*Nombre de Dios*.*Nata*.

Gouvernement de

Rio de la Hacha.*La Rencheria*.

Gouvernement de

Venezuela, Ev.*Coro*.*Maracaibo*.*Nueva Valentia*.*Nueva Andalusia*.*Comana*.*Caraco*.*Verinc*; petit bourg où se

recueille le meilleur

tabac & le plus esti-

mé du monde.

Guayana.*Manoa*.*Comalaba*.*I. Cayenne*, Franc.*F. Corron*.*F. Sinamary*.*Suriname* } Colonies& *Berbice* } Holland.*Paria*.*Macureguary*.

N 7

S. 8.

§. 8. *Du Bresil.***Découverte.**

Oforio dit que cette Partie de l'Amérique fut découverte en 1501. par Alvare Cabral Portugais , lequel après avoir esfuyé les bourasques d'une rude tempête , fut enfin jetté sur les côtes , où il dressa une Colonne avec les Armes d'Emanuel Roi de Portugal son Maître. Quelque tems après , le même Roi y envoya Améric Vespuce pour la mieux reconnoître.

Etendue.

Elle est la plus Orientale de toute l'Amérique , puisqu'elle s'étend entre le 322. & le 349. degré de longitude, depuis le premier degré de latitude Méridionale jusqu'au Tropique du Capricorne ; de sorte qu'elle contient plus de 800. lieues de côtes.

Bornes.

Elle est bornée au Septentrion & à l'Orient par la mer du Nord ; au Midi par le Paraguay ; & à l'Occident par le même pays & celui des Amazones.

Qualité.

L'air y est un peu chaud ; mais il est fort sain & agréable. La terre y produit du millet & du maiz en petite quantité ; mais elle est tres-fertile en pâturages. Elle porte diverses sortes de fruits , comme oranges , citrons , & limons que les Portugais y ont plantez ; des ananas , des acajous , des araticous ,

ticous, des patates, qui sont de grosses racines, & plusieurs autres qui nous sont inconnues, comme l'aypi & le manioc, dont on fait du pain & de la boüillie. Sa plus grande fertilité est en sucre, qu'on recueille en grande quantité. Il y croît du tabac, du coton, & des arbres qu'on appelle communément bois de Bresil, dont il y a des forêts toutes entieres. On y void divers animaux terrestres & volatils qui nous sont inconnus, comme la Tatusie qui porte une armure d'écailles sur le dos, qui l'enveloppe tellement, qu'on ne lui void que la tête, les pieds & la queue: la Pigritia, qui est grosse comme un renard, & ne marche pas sur ses pattes, mais se traîne si lentement sur le ventre, qu'elle ne sçauroit faire gent pas de chemin en quinze jours, Les rats d'Inde, que l'on commence à voir communément en France, & plusieurs autres que les Bresiliens mangent, aussi bien que les serpens, les lézards, les crapaux, &c. On trouve vers les côtes des poissons volans, qui s'élèvent en grandes troupes sur la Mer, comme les étourneaux font sur la terre. Ces poissons sont comme de gros harans, ayant de grandes aîles comme les chauves-souris. On y pêche la dorade & l'albacore, qui sont les meilleurs poissons de la Mer.

Tatusie
animal.

Pigritia
animal.

Poissons
Volans.

Entre

Rivieres.

Entre les rivieres qui prennent toutes leurs sources , & roulent leurs eaux dans ce païs, on remarque la Miary, la Pinare, la Tabourou, la Siope, celle de St. François & plusieurs autres.

Mœurs.

Les Bresiliens sont cruels, vindicatifs, & fort emportez. Cependant ils sont fort patiens dans le travail, & demeurent sans peine trois & quatre jours sans manger. Ils sont hardis & même téméraires dans les occasions. Ceux qui habitent le dedans du Païs, sont brutaux, farouches, antropofages, & toujours en guerre contre leurs voisins. On trouve entre eux plusieurs sorciers; mais les Peres Jésuites, & les Portugais ont rendu traitables & plus dociles ceux qui demeurent aux environs des côtes. Ils aiment tous la danse & la chasse, vont tous nus, & se bigarent le corps & la face de diverses couleurs. Ils habitent sous des cabanes qu'ils font, & dorment dans leurs amacas, qui sont des raiseaux de coton, suspendus en l'air.

Gouvernement des Sauvages.

Le milieu du Païs est habité par divers peuples originaires, entre lesquels les Topinambous, les Margajas, les Oüetacates, les Paraïbas, & les Tapouyès sont les plus considérables. Les uns sont gouvernez par un Chef, qu'ils élisent entre les plus notables; les autres vivent sans loix & sans conduc-

ducteur, comme les Miramonins, les Cariges, &c. Il y a déjà long-tems que les Portugais occupent toutes les côtes, & environ 50. ou 60. lieues de largeur dans les Terres.

Cet espace est divisé en quatorze Gouvernemens ou Capitainies, dont on en trouve onze sur la côte Orientale, montant du Midi au Septentrion dans l'ordre suivant. Premièrement San Vincente, Rio Janeiro, Spiritu Santo, Porto Seguro, Ilheos, Bahia, Seregippe, Pernambuco, Tamaraca, Parayba, & Rio-grande. Les trois autres sont situées sur la côte Septentrionale, ainsi de suite en allant d'Orient vers l'Occident, Siara, Maragnan, & Para.

De ces quatorze Capitainies ou Gouvernemens les Hollandois s'étoient rendu maîtres des quatre suivantes, Pernambuco, Tamaraca, Paraïba, & Rio Grande; mais ils en furent chassés, il y a environ * trente ans, par les Portugais. Il y a un * 1655. Gouverneur dans chaque Capitainie, & tous ces Gouverneurs rendent compte au Viceroi qu'y tient le Roi de Portugal.

Ce Viceroi fait sa résidence dans saint Salvador capitale de toute la Province, & Siège ordinaire d'un Archevêque & de la Justice Royale. Cette Ville est située dans la Baye de tous les Saints sur la côte Orientale.

Les

Religion.

Les Brasiliens n'adorent ni Dieux, ni Idoles, & n'ont aucun Temple ni forme de Religion. Quelques-uns d'entre eux croient pourtant qu'il y a un Dieu, & disent que c'est lui qui fait le grand bruit du Tonnerre. Ils croient qu'il y a des esprits malins, qui les viennent tourmenter. Dans les terres que possèdent les Portugais, on y suit la Religion Catholique.

Entre les villes capitales de ces Capitainies, celles de saint Sebastien, d'Olinda, & de Maragnan, ont des Evêques Suffragans de l'Archevêque de S. Salvador.

§. 9. *Du Païs des Amazones.*

Nom.

J'appelle de ce nom, non seulement la Guiana des Anciens, mais encore toute l'étendue de Païs qui est aux environs du grand Fleuve des Amazones, entre le 300. & le 328. degré de longitude, & qui s'étend depuis le 2. de latitude Septentrionale, jusqu'au 16. de la Méridionale, de sorte qu'il aura près de 60. lieues de longueur, & près de 300. de largeur.

Etendue.**Bornes.**

Ce Païs est borné à l'Orient par le Bresil, au Septentrion par la Terre ferme, à l'Occident par le Pérou, & au Midi par le Paraguay.

Qualité.

L'air y est plus chaud qu'en pas un endroit

droit de l'Amerique. La terre y est fertile en prairies, particulièrement aux bords des rivières. On sçait qu'il y a des mines d'or, parce que l'on en trafique avec les Sauvages ; mais on ne sçait point d'autres particularitez du dedans du Pais, parce qu'on ne s'y est pas avancé. Je croi que c'est à peu près la même chose qu'au Bresil, & qu'on y void les mêmes fruits & les mêmes animaux.

Le fleuve des Amazones traverse tout ce vaste Pais d'Occident en Orient, roulant ses eaux dans une étendue de plus de 700. lieues, formant plusieurs Isles dans son cours, comme vers le Pérou, celles qu'habitent les Homagues, l'Isle des Topiamabous, & quantité d'autres à son embouchure, qui est large de 50. ou 60. lieues.

Ce fleuve reçoit plusieurs grandes rivières du côté du Midi comme * Maragnon, Amarumaye, Cusignares, Cayana, & Topayfa, dont la moindre a plus de 200. lieues de long. Du côté du Nord-Est, on y rencontre aussi le Grand Fleuve de Paria, nommé autrement l'Orenoque.

* Quelques Relations portent qu'il n'y a point de rivière qui porte ce nom, & que ce n'est qu'un Golfe.

Plusieurs Peuples divers habitent cette contrée, dont les principales Provinces sont Caribana, Aparaia, Apanta, & Coropa, au Septentrion du grand Fleuve ; Cayana, Mataya, Paranayba, &c. à son Midi.

Division.

Habitations.

Il n'y a point de Villes fermées ; mais il y a quelques habitations stables sur son rivage , comme le village de l'Or , Estierro , Coropa , &c.

Mœurs.

Ces Peuples sont comme les Brasiliens , farouches , cruels & antropofages. Ils vont tous nûs , hommes & femmes , sans aucune vergogne. Ils ont le corps toujours bigarré de diverses couleurs , & le visage paré de diverses petites pierres , qui sont enchassées dans la peau dès leur jeunesse. Ils habitent sous les arbres , auxquels ils suspendent leurs lits , faits de raseau de coton , de crainte des méchantes bêtes. Ce qui se pratique presque par toute l'Amérique , excepté aux Pays froids.

Gouvernement.

Chacun d'eux vit à sa mode , & ils n'ont aucun chef ni conducteur , se faisant eux-mêmes justice des torts qu'ils ont reçus. Comme si un homme en a tué un autre , les parens du mort tuent le meurtrier , s'ils peuvent l'attraper , & n'ont point de passion plus pressante que la vengeance des injures , spécialement de la mort de leurs parens & amis.

Religion.

Ils n'ont aucune idée de Dieu , ni aucune teinture de Religion , vivent comme des bêtes , & n'ont rien d'humain que la figure.

B R E S I L.

Capitainie de
Bahia, &c.
S. Salvador, Arch.
Pitange.
Real.

Capitainie de
Ilheos.
Camamu.

Capitainie de
Porto-Seguro.
Santa Cruz.

Capitainie de
Spiritu Santo.
Parayba.

Capitainie de
Rio Janeiro.
S. Sebastien, Ev.
Angra de los Rejes.
Caza de Piedra.

Capitainie de
S. Vincente.
S. Paulo.
Hitauchi.
Santos.
Reinavilla.

Capitainie de
Seregippe.

Capitainie de
Pernambuco.
Olinda, Ev.

S. Miguel.
Capitainie de
Tamaraca.

Capitainie de
Parayba.

Capitainie de
Rio Grande.
Natal.

Prandibe.
Capitainie de
Siara.

S. Jago.
Cap-Cors.
Camucipi.

Capitainie de
Maragnan, Ev.
Junipara.

Capitainie de
Para.
Cemmota.

CHA-

C H A P I T R E I I I.

§. I. De l'Amérique Septentrionale.

Nom.

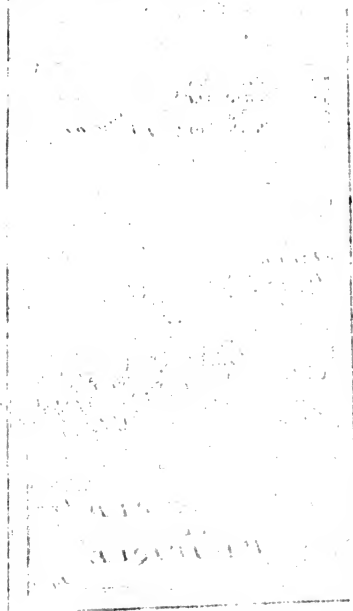
CETTE seconde Partie du Nouveau Monde est, selon l'opinion de quelques-uns, une grande Presqu'Isle, dont l'on ne connoît pas certainement ni l'étendue ni les bornes du côté de l'Occident & du Septentrion, vers lequel d'autres croient qu'elle est attachée aux Terres Arctiques.

Etendue.

Les Hollandois la font étendre depuis le détroit d'Anian, sous le 195. degré de longitude du premier méridien des Açores ; c'est-à-dire environ le 183. des Canaries, jusqu'au 340. & depuis l'Isthme de Panama, sous le 7. degré 30. minutes de latitude, jusques par delà le 63. dont on n'est pas bien certain.

Bornes.

Mais parce que les Royaumes d'Anian de Quivira, la nouvelle Albion, & d'autre Pais du côté du Nord-Oüest, que les Hollandois y comprennent, ne sont pas encor, ou du moins que très-peu connus ; nos Géographes les plus modernes ne font étendre l'Amérique Septentrionale connue, que depuis le 240. jusques par delà le 330. degré de longitude. De sorte qu'elle



le aura toujours, selon leur opinion, plus de 1100. lieuës du Midi au Septentrion, & 1250. d'Orient en Occident; c'est à dire environ 700. lieuës moins que dans les Cartes Hollandoises.

Il est aisé de juger par là, que ses bornes Bornes. sont fort incertaines de ces côtez-là. L'on sçait seulement que le Détroit de Hudson & la Mer * Chrétienne la séparent des Terres * C'est peut-être le Lac des Chrétiens. Arctiques, & qu'elle a la Mer de Nord à l'Orient, & la Mer de Sud au Midi, & à l'Occident.

L'air & le terroir y sont assez divers, Qualité. selon les climats & les diverses dispositions du Pais; mais en général il tient plus du froid que du chaud, & la terre est plus fertile en prairies, qu'en grains & en fruits. Les pluies qui tombent pendant les mois de Juin, Juillet, Août & Septembre, empêchent de meurir le peu de raisin qu'on y a planté. On y trouve plusieurs mines d'or & d'argent.

Entre ses rivières on remarque celle de Rivières. saint Laurent, de Chucagua, & la rivière del Norte. On y rencontre plusieurs Lacs, comme la Mer Douce, le Lac Supérieur: celui des Illinois ou des Puants: le Lac Erié ou du Chat; mais improprement: le Lac Ontario, ou de Frontenac: ceux de saint Pierre, de Champlain, de Nicaragua; & plus

308 *Methode pour apprendre*
plus haut vers le Septentrion , ceux des
Sioux , des Assiniboels , des Cristinaux ,
Alemignon qui est plein d'Isles & Tima-
gaming.

Division. Sans y comprendre les païs d'Anian , de
Quivira , & la Nouvelle Albion , qu'on
ne connoît pas encor bien , on peut diviser
l'Amerique Septentrionale en cinq princi-
pales parties , qui sont le Mexique , le
nouveau Mexique , la Floride , le Canada ,
& les Isles qui en dépendent.

§. 2. *Du Mexique.*

Nom. Ce païs qui porte le nom de sa Ville ca-
pitale , a reçu celui de Nouvelle Espagne ,
depuis que les Espagnols s'y sont établis.

Etenduë. Il est situé entre la Mer qui porte son
nom , & celle du Sud , s'étendant du Sud-
Est au Nord-Oüest plus de 600. lieües , de-
puis la riviere de Chagre dans l'Isthme de
Panama , jusqu'à l'embouchure de celle del
Norte dans la Mer Vermeille , entre le 2. &
le 30. degré de latitude , & le 124. & le
293. de longitude. Sa largeur est fort irrég-
ulière.

Bornes. La Mer de Mexique le borne à l'Orient ;
son Golfe , la Floride , & le Nouveau
Mexique au Septentrion , & la Mer du Sud
à l'Occident & au Midi.

L'air

L'air y est fort tempéré & tres-sain, quoiqu'il soit dans la Zone Torride. Il est aussi frais qu'en France, pour peu qu'on se mette à l'ombre. Les vents & les pluies y regnent souvent, & quelquefois avec tres-grande impétuosité. La terre est tres-fertile en froment, en maiz, en pâturages, & en fruits excellens. Il y a un arbre assez particulier, nommé Maquey, dont les Habitans tirent du vin, du vinaigre, du miel, du fil, & des aiguilles. On y trouve une grande abondance d'or & d'argent non seulement dans les mines, mais aussi dans les rivières. Cependant quoi que ces métaux y soient si communs, on se sert ordinairement pour monoye courante d'un petit fruit nommé Cacao, qui est une espece d'amande, qui sert aussi à faire le chocolate. On y void de tres-beaux chevaux, dont la race vient d'Espagne. Les vaches, les brebis, & les chèvres y portent deux fois l'année, & l'on y void une si grande quantité de bestiaux, que le plus souvent on en tuë, seulement pour avoir les cuirs, & on laisse la chair dans les champs, pour servir de pâtures aux bêtes & aux oiseaux de rapine qui y sont aussi en grand nombre. On y void un petit * oiseau moindre qu'un hanneton, qui est couvert d'un plumage admirable, qui se nourrit de la rosée, & de

* Cincin.

l'odeur des fleurs, & qui s'attache à une branche, où il s'endort au mois d'Octobre, & ne se réveille qu'au mois d'Avril.

Rivieres. On y rencontre un grand nombre de rivieres, entre lesquelles on remarque celle de Panuco, qui tombe dans le Golfe de Méxique; celles d'Esquitlan, de México, & de los Yopes, qui se rendent dans la mer du Sud. Les plus grands lacs sont ceux de Nicaragua, & de México.

Division. On divise le Méxique en trois principales Préfectures, ou Audiencias. La premiere est celle de México, qui est dans le milieu: la seconde est celle de Guadalajara qu'on appelle Nouvelle Gallice, qui est vers l'Occident: & la derniere est celle de Guatimala, qui est vers l'Orient.

Audience de México.

* C'est de cette Province que vient la meilleure Cochenille.

Audience de Guadalajara.

Dans l'Audience de México, on distingue sept petites Provinces, dont il y en a deux sur la mer du Sud: sçavoir México, & Méchoacan, deux autres sur le Golfe de Méxique, qui sont Panuco & Jucatan, & les trois dernieres sont sur l'une & l'autre mer, sçavoir * Tlascala, Guaxaca & Tabasco.

L'Audience de Guadalajara comprend aussi 7. petites Provinces, qui sont Guadalajara, Zacatecas, Nueva Biscaya, Cinaloa, Culiacan, Chiametlan, & Xalisco. On trouve les trois premieres ainsi de suite

à l'Orient des quatre autres , allant du Midi au Septentrion , & celles-ci se suivent aussi dans leur situation en descendant du Septentrion au Midi.

L'Audience de Guatimala s'étend dans huit petites Provinces , sçavoir, Guatimala. Soconusco, Chiapa, Vera Paz, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, & Véragua, que d'aucuns mettent dans celle de Panama, même les plus modernes. La première & la seconde sont situées sur la mer du Sud : la troisième est au Midi de Tabasco : la quatrième & la cinquième sont sur la mer de Mexique ; & les trois dernières se suivent sur l'une & l'autre Mer allant du Septentrion au Sud-Est.

Audience
de Guatimala.

La Ville de Mexico est la capitale de tout le pays, & passe pour une des plus belles Villes du monde. Elle étoit située selon Herrera entre deux grands lacs , autour desquels il y avoit plus de 50. Villes assez grandes. L'un de ces lacs a son eau salée , & celle de l'autre est douce , quoi qu'ils ayent une fort grande communication , puisque A Costa n'en parle que comme d'un seul lac ; mais Thomas Gage dans sa nouvelle Relation des Indes Occidentales , dit que vers l'année 1636. le Viceroi fit détourner les eaux de ces lacs , ce qui avoit été cause de la ruine de 20. ou 30. Bourgs qui étoient

Capitale

restez depuis la guerre. Elle est honorée de la résidence du Viceroy de l'Amérique Septentrionale, d'un Conseil Souverain, d'un Siège Archiépiscope, d'une Inquisition d'une Université, & d'une monoye.

L'on peut juger de la magnificence de cette Ville, par ce qu'en rapporte nôtre Auteur. Il dit que de son tems il y avoit trente ou quarante mille habitans Espagnols qui étoient si fiers & si riches, que plus de la moitié entretenoit chacun un carosse, & quelquefois davantage. Ces carosses & les harnois de leurs chevaux sont si superbes, que l'on en voit qui sont tous couverts de plaques d'or & d'argent ciselées, enrichis de pierres précieuses & garnis de draps d'or, & des plus belles étoffes de la Chine. Leurs chevaux même, qui sont tres-beaux, ont quelquefois des fers d'argent : mais je doute fort de ce qu'il dit, qu'avec cette multitude de chevaux & de carosses, les ruës y soient plus nettes, qu'en pas une Ville de l'Europe.

Mœurs.

Les Méxicains sont assez civils & dociles, ils sont fidèles & sinceres à qui leur porte de l'amitié; mais rebelles & déplaissans à qui les maltraite. Ils sont sçavans en leur maniere, & fort inventifs. Ils sont un peu paresseux, mais fort adroits de la main. Ils jouent des instrumens, peignent, & font

font des tableaux avec des plumes de certains petits oyseaux qu'ils appellent cinscons. Ils font des nuances si naturelles avec les diverses couleurs de ces plumes, qu'il semble une peinture tres-excellente d'un peu loin.

Un de mes amis qui y a demeuré long-tems m'a dit qu'il avoit vû aux Foires qui se tiennent à México, des Ouvrages d'Orfèvrerie tres-bien cizelez, avec des figures d'or rapportées tres-proprement sur des Ouvrages d'argent, & d'autres d'argent rapportées sur de l'or. Enfin ces peuples n'ont plus rien de sauvage, & vivent comme les Espagnols, excepté ceux qui habitent les montagnes, qui sont farouches, cruels & antropofages.

Les Espagnols qui habitent cette Province, sont extrêmement superbes en habits & en bijoux, particulierement les habitans de México. L'Auteur de la nouvelle Relation dit, „ Que les hommes & „ les femmes s'habillent ordinairement d'é- „ toffes de soye, & que c'est une chose „ commune de voir des cordons & des ro- „ ses de diamans aux chapeaux des Gentil- „ hommes, & des cordons de perles à ceux „ des Artisans & gens de métier. *Il ajoute,* „ qu'il n'y a pas même jusqu'aux filles né- „ gresses, & aux esclaves bazannées qui

„ portent des tours de col, & des brassés
 „ lets de perles, avec des boucles d'oreil-
 „ les, où il y a toujours quelque pierre pre-
 „ cieuse de valeur. Ils usent à toute heure
 de chocolate; & c'est la meilleure chere que
 l'on fait aux voyageurs.

Gouverne-
 ment.

Ce Royaume fut autrefois gouverné par
 des Rois originaires du país, dont les der-
 niers furent Moteçuma I I. qui eut une fin
 si tragique, & Quicuxtemoc ou Quahu-
 timoc qui fut élu en sa place. Ferdinand
 Cortez le conquit sur ceux-ci au nom du
 Roi d'Espagne, en moins de 4. ans, c'est-
 à-dire depuis le commencement de l'an
 1518. jusques vers la fin de 1521. Les
 Mexicains disent que leurs Oracles & leurs
 Devins avoient prédit, qu'il devoit arri-
 ver une Nation étrangere, qui conquête-
 roit leur país. Aussi-tôt que la Flote de
 Cortez fut arrivée, le Roi Moteçuma lui
 envoya des Ambassadeurs, comme s'il eût
 été un Dieu. Alors ce Capitaine, pour
 tromper mieux ces peuples, fit décharger
 l'Artillerie de son Amirale, qui les étonna
 tellement, qu'ils crurent qu'il avoit appor-
 té le tonnerre avec lui, & ils l'appelloient
 ordinairement fils du Soleil. Ce Royaume
 est encore au pouvoir du Roi d'Espagne
 qui y tient un Viceroy dans la ville de Méxi-
 co, qui préside sur tous les Gouverneurs
 des

Descente
 de Cortez.

des Provinces que Sa Majesté Catholique possède dans l'Amérique Septentrionale.

La Religion Catholique est professée ^{Religion.} dans le Mexique, comme dans toutes les Terres dépendantes d'Espagne. La plupart des Originaires même qui leur sont sujets, la suivent, du moins en apparence ; & parce que cette Province est la plus habitée par les Espagnols, je donnerai ici une petite idée de la Religion, & de la croyance de ces nouveaux Convertis, qui servira pour toutes les autres Provinces, qui sont sous leur domination.

Avant que d'en rien dire, j'avertis le ^{Avis.} Lecteur que je ne parle qu'après Thomas Gage Religieux Dominicain, qui y a exercé la fonction de Missionnaire pendant 12. ans. Mais je suis bien trompé si ce Moine est mort dans la Religion Catholique, ou bien il faut qu'il aie eu une aversion mortelle contre ses Confreres, pour les décrier comme il fait. Ce n'est pas que je ne sçache bien que la plus grande partie des Prêtres Espagnols sont extrêmement hypocrites & intéressés.

J'ai sçû depuis qu'il avoit apostasié à son retour en Angleterre.

Premièrement on distingue de deux sortes de Religieux, quoi que sous les mêmes Ordres & dans les mêmes maisons. Il y a les naturels Espagnols que l'on envoie d'Espagne de tems en tems en qualité de Mis-

lionnaires, pour posséder les Bénéfices, & fortifier la brigade Espagnole. Il y a encore des Religieux naturels du païs, descendus de race Espagnole, que les premiers appellent Crioles. Ceux-ci ne parviennent ordinairement jamais aux dignitez ni aux charges, parce que les Espagnols, dont la brigade est plus forte, les rabaisent autant qu'ils peuvent, & leur donnent toujors les plus vils emplois de la maison.

Les seuls Religieux Espagnols desservent les Cures & les Vicariats des Villes & des Villages. Les Crioles sont exclus de ces Bénéfices, parce qu'on craint qu'ils ne fassent révolter les naturels, contre la domination Espagnole, pour laquelle les uns & les autres ont une haine égale.

Quant aux Méxicains convertis, ils suivent en apparence la croyance des Espagnols ; mais à la vérité ils ont bien de la peine à croire ce qui surpasse les sens. Et il y en a encore aujourd'hui qui adorent des idoles, & qui ajoutent foi aux augures. Les Misteres de nôtre Religion sont trop relevez pour eux : & quand on leur demande s'ils croient un Dieu en trois personnes, JESUS-CHRIST né d'une Vierge, & la réalité de son corps dans le S. Sacrement de l'Autel, ils répondent toujours que cela peut bien être, mais jamais
affir-

affirmativement. Cette ignorance ne les empêche pas d'être fort exacts au service divin, & qu'ils ne se fassent un point d'honneur, d'avoir un tableau dans l'Eglise, devant lequel ils offrent plusieurs cierges, & qu'ils ne fassent souvent de bonnes offrandes à l'Eglise & à leurs Curez, qui les ont instruits, & les entretiennent dans cette espèce de simonie.

§. 3. Du nouveau Mexique.

Cette Province étoit le país des Anciens Nom. Navatelcas, qui vinrent s'établir dans le Mexique. Antoine d'Epejo lui donna le nom de nouveau Mexique, après qu'il l'eut découverte.

Elle est située dans nos nouvelles Cartes Situation. entre le 240. & le 272. degré de longitude, au-dessus du 27. de latitude.

Son étendue, ni ses bornes ne sont pas Etendue. bien connues du côté du Septentrion, & les Hollandois l'étendent une fois davantage vers le Nord Oüest, comme j'ai dit dans le général.

Vers l'Orient, Elle est séparée de la Bornes. Nouvelle France & de la Floride par de grandes rivières: & au Midi, elle est bornée par le Mexique, & à l'Occident la Mer vermeille la sépare de l'Isle de Californie.

Qualité.

L'air y est doux & sain. Le terroir quoique fort montagneux, est fertile en pâturages, & produit du maiz, des melons, des citrouilles & d'autres légumes. Il y a des mines d'argent & d'autres métaux. On y trouve des turquoises, des émeraudes & du cristal. On y void des bêtes de chasse, comme cerfs, chevreuils, lièvres, &c. des bestiaux domestiques, comme chevaux, vaches, & une espece de moutons grands comme un petit bœuf. On y rencontre de grandes forêts de pins & de cèdres. On y pêche de bons poissons dans les lacs qui sont assez fréquens, & des perles dans la mer Vermeille.

Rivieres

Outre la riviere del Norte qui traverse ce país du Nord-Est au Sud-Oüest, on y rencontre celles des Conches, de Tecon, & quelques autres moins considérables.

Mœurs.

Ce país est habité par un grand nombre de peuples divers fort traitables & bien polices, qui vivent de leur agriculture & de chasse.

Gouvernement,

Ils sont gouvernez chacun par leur Cacique, ou Capitaine, qu'ils élisent entre les plus vaillans & les plus forts. Les Espagnols s'y sont établis en quelques endroits, & le Roi d'Espagne y tient un Gouverneur dans la Ville de Santa Fé, située sur la riviere del Norte, au milieu du país. Les maisons

sons y sont très-bien bâties avec de bonnes pierres de taille , élevées quelquefois de quatre à cinq étages. Elles sont de même dans les autres Villes & à la campagne.

Ces peuples divers n'ont pas même sentiment touchant le fait de la Religion. Car ceux qui habitent du côté du Septentrion ont un très-grand nombre d'idoles, qu'ils placent fort honorablement dans leurs Oratoires, & auxquelles ils portent tous les jours à manger. D'autres adorent le Soleil, d'autres croient un Dieu souverain auteur de toutes choses, qui demeure dans le Ciel. D'autres n'ont point d'idoles ni de Religion. Les Espagnols y exercent la leur en toute liberté, & convertissent tous les jours quelques-uns de ces peuples avec assez de facilité.

S. 4. De la Virginie.

LA VIRGINIE fut le premier païs que découvrit Jean Verazzan, & dont il s'empara au nom de François I. Roi de France. Il la nomma Mocosa; mais les Anglois, à qui elle appartient aujourd'hui, l'ont appelée Virginie, en l'honneur de leur Reine Elizabeth, qui ne se maria point, & passa pour Vierge entre eux.

Situation. Elle est située sur la Mer de Canada, & bornée au Septentrion par les Iroquois, à l'Orient par la Mer, au Midi par la Floride, dont elle est séparée par les montagnes d'Apalache, & à l'Occident par les Eriéchronons.

Qualité. L'air de ce país est très-sain, & la terre très-fertile, quoi qu'elle soit mal cultivée, & jamais amendée. Les femmes qui en ont le soin, se contentent d'arracher les herbes inutiles, & d'en remuer la surface avec des fourches ou des bâtons pointus, quelques jours avant que de l'ensemencer. Il y croît du maiz de plusieurs couleurs, dont un grain en produit jusqu'à deux mille, & le froment à proportion, si nous en voulons croire Hariot. On y trouve des vignes, toutes sortes de légumes, & quantité d'arbres fruitiers, des glands de plusieurs especes, dont on fait du pain & de l'huile. On y recueille de la poix raisine, des gommés, & de fort bon tabac. Il y a une certaine plante, dont les feuilles sont larges d'un pied, & longues de deux, d'où l'on tire une espece de soye, avec laquelle on a fait de fort beaux draps en Angleterre. On y a trouvé une mine d'alum de roche, & quelques-unes de fer & de cuivre.

Rivieres. Entre ses rivieres, celles de Tappahannock & de Pouhatan sont les plus fortes ;
mais

mais la Baye de Chesapeack est bien plus considérable, étant longue de 75. lieuës, large de 7. & de 10. ou 12. à son entrée.

Les naturels Virginiens ne diffèrent ^{Mœurs,} guere des peuples de Canada pour les mœurs. Chaque habitant porte au dos la marque de son païs particulier.

Ils sont gouvernez par plusieurs Sei- ^{Gouverne-}gneurs, qu'ils appellent Wéroans, qui ^{ment des} ont quatre, six ou huit Villes chacun dans ^{Origina-} leur Gouvernement. Les autres n'en ont ^{res.} qu'une ou deux. Chaque Ville n'a pas plus de trente maisons ou cabanes. La Justice y est rigoureusement observée contre les méchans, & la Police y est fort belle.

Les Anglois y ont un Lieutenant Général, un Amiral, & des Gouverneurs particuliers dans chaque Place. Ils donnent, ^{Gouverne-} à quiconque y veut aller demeurer, une ^{ment des} maison avec trois ou quatre chambres, des ^{Anglois,} terres dont il recueille le fruit, & on le pourvoit la premiere année de tout ce qui lui est nécessaire.

Tragabigzanda, ou Pomejoc, est tenue ^{Capitale,} pour la capitale de la Province. Elle est située sur la côte qui regarde le Sud-Est.

Ils y professent la Religion ^{Religion.} Prétendue Réformée comme en Angleterre. Mais les Originaires croient plusieurs Dieux,

- qu'ils appellent Kewafowock, inférieurs à un autre grand & tout-puissant, qui a toujours été, qu'ils nomment Kewas. Ils ont des Temples, où ils font leurs Offrandes à ces Dieux, chantent & prient pour les morts. Ils croient l'immortalité des ames, & qu'après la mort, celles des bons vont au Ciel; & celles des méchans dans un grand trou, qu'ils appellent Popogusso, qu'ils croient être bien loin vers le Couchant, pour y brûler toujours.

§. 5. *De la Floride.*

Nom. Cette Province fut autrefois appelée Jaquaza; mais Jean Ponce de Leon, qui la découvrit le jour des Rameaux, que les Espagnols appellent Pascua de Flores, lui donna pour ce sujet le nom de Floride.

Etenduë. Elle est située sur le Golfe de Mexique, s'étendant depuis le 25. degré de latitude jusqu'au 40. & depuis le 269. de longitude jusqu'au 297. 30. minutes. De sorte qu'elle a environ 330. lieues de longueur d'Orient en Occident, 180. de largeur, & plus de 700. lieues de côtes.

Bornes. Elle est bornée au Septentrion par une longue suite de montagnes, & celles de l'Apalache, qui la séparent de certains peuples encor inconnus, & de la Virginie;

nie ; à l'Occident elle est séparée du Nouveau Mexique, & à l'Orient par la Mer du Nord.

Son air est pur & tempéré. La terre y est *Qualité* très-fertile, & les fréquentes rosées qui y tombent tous les matins, la font rapporter beaucoup, sans y prendre beaucoup de peine. On y sème du maïs deux fois l'année, sçavoir en Mars & en Juillet, que l'on recueille en Juin & en Octobre. On ne fume point les terres ; mais après la récolte on y brûle les herbes, & le chaume du maïs ; dont on disperse les cendres sur leur surface. On y trouve plusieurs sortes d'arbres à fruits, d'oiseaux, dont la chasse est autant agréable qu'utile. Les rivières abondent en poissons, & les rivages de la Mer en divers coquillages. On y rencontre des crocodiles & de gros serpents, qui devorent les passans & les navigateurs.

Les montagnes de l'Apalache ont des mines d'or, quoi que les Espagnols disent que non ; parce que les Sauvages ne veulent pas les leur découvrir, comme faisoient au commencement ceux du Perou & des autres contrées.

Entre ses rivières, Mississipi est la plus *Rivière* grande, & Rio Grande est la plus précieuse, parce qu'on y trouve de fort belles

les perles. On pêche aussi de l'or & de l'argent dans celle de May.

Mœurs.

Les habitans de la Floride sont naturellement blancs ; mais après qu'ils se sont frotés d'un certain onguent, ils deviennent à la fin de couleur olivâtre. Ils sont assez traitables, robustes, & bien proportionnés. Ils aiment la guerre, vont tous nus, se peignent le corps de diverses couleurs, & se le frotent d'onguent pour se garantir du froid. Ils ont plusieurs hermaphrodites, dont ils se servent pour porter leurs hardes, quand ils font voyage, & pour labourer la terre.

Gouvernement.

Ces peuples qui sont encor maîtres de la plus grande partie du pais, particulièrement du dedans des terres, sont gouvernez par leurs Paraoustis, ou Capitaines, qui président aux Assemblées, & les conduisent à la guerre. Entre les Paraoustis, il y en a un qui est au-dessus des autres, qui marche avec pompe & fort grande suite, de sorte qu'il est comme Roi du pais.

Les François avoient bâti les Forts de Charlefort & de la Caroline, en 1562. & 1564. l'un à l'embouchure de la riviere de May, l'autre sur celle du Port Royal ; mais ils les abandonnerent, durant les Guerres civiles qui survinrent un peu après en France. Les Espagnols y tiennent les
Forts.

Fort de S. Mathieu & de S. Augustin, & possédoient autrefois toutes les côtes ; mais peu à peu ils ont presque tout abandonné , & les Anglois se sont depuis quelque tems postez à la Caroline, qui étoit la principale Forteresse des François.

Les Peuples adorent le Soleil & la Lu-
ne, &c. ils respectent fort leurs Prêtres, Religion.
qu'ils appellent Joanas. Ce sont des Sorciers qui leur servent de Médecins & de Chirurgiens : quand ils sont malades, ils se font sucer par ces Prêtres , l'endroit qui leur fait mal, jusqu'à ce que le sang en sorte. Les Espagnols & les Anglois y exercent chacun leur Religion.

§. 6. Des païs d'Anian, & de Quivira.

Ces païs sont si peu connus, que j'en parlerai le moins que je pourrai, afin de n'en point faire de contes en l'air. On n'est pas seulement certain ni de leur étendue ni de leurs bornes.

L'air y est froid ; le terroir n'est fertile
Qualité.
qu'en prairies, où l'on nourrit un grand nombre de vaches qui ont une bosse sur le dos, comme les chameaux. Ces bestiaux font toute la richesse des habitans. Ils en mangent la chair, ils font des étoffes de leur poil, couvrent leurs maisons, & font

Mœurs.

font des souliers de leurs peaux, des poinçons & d'autres outils avec les os, des tables, & beaucoup d'autres choses utiles avec la corne; & aux endroits où ils n'ont point de bois, ils en brûlent la fiente. Ce qui ne se fait pas par tout, car on trouve de grandes forêts de pins & de cedres en certains cantons. Ils ont encore de grands chiens, dont ils se servent comme de mulets pour porter leurs hardes, quand ils font voyage. Ils n'ont point de Villes, ni de demeures fixes; mais ils cherchent les lieux qui leur semblent les plus commodes, & y dressent leurs maisons, comme on fait les tentes dans un camp.

Gouvernement.

Ces Peuples ont des Rois, mais pauvres & sans suite, comme les Relations des Espagnols nous dépeignent le Roi Tataraxe, que l'on trouva tout nu avec une méchante chaîne d'airain pendue à son col pour marque de sa Royauté.

Religion.

Quelques-uns adorent l'eau, parce qu'ils croient que c'est elle qui fait croître les biens de la terre. D'autres les astres, les arbres, &c.

Autres
païs encor
inconnus.

Entre le país de Quivira & le Canada, il y a une vaste étendue de país remplie de hautes montagnes, qui est habitée par un grand nombre de peuples divers comme les Conibas, les Avaranes, les Calecujens, &c.

Tous

Tous ces Peuples, au rapport de Wit-Meurs.
fiet, sont brutaux, farouches, cruels, &
fort vîtes à la course.

Ils n'ont ni Rois, ni Commandans, ni Gouverne-
loix, ni apparence de Religion. Comme^{ment.}
les Espagnols ont vû qu'il n'y avoit au-^{Religion.}
cun profit à y faire, ils ne se sont pas mis
en peine d'y planter la Foi Chrétienne : car
leur Religion est fort intéressée.

Je ne dis rien de l'Isle Californie qui est Californie.
à l'Occident de tous ces païs, à laquelle
quelques-uns donnent 1700. lieues de
circuit ; car on n'en sçait guere de nou-
velles. On dit seulement qu'elle differe
fort peu des païs de Quivira & d'Anian en
toutes choses.



MEXIQUE OU NOUVELLE ESPAGNE.

Audience de	Audience
México.	de Guadalajara, ou
Province de	Nouvelle Galice.
México, Arch.	Guadalajara, Ev.
Chiantla.	Zaporaco.
Catalula.	Chutiquipaque.
P. de Mechoacan.	Quaxacatlan.
Mechoacan, Ev.	P. de Zacatecas.
Colima.	Saint Luis.
S. Felipe.	Nombre de Dios.
P. de Panuco.	Ellerona.
Panuco.	P. de Nueva Biscaya.
S. I. de Los Valles.	Durango, Ev.
P. de Tlascala.	Santa Barbara.
Los Angeles, Ev.	Endebe.
Xalappa.	S. Juan.
La Vera Cruz.	P. de Cinaloa.
S. Jean d'Ullua.	S. Felipe. S. Jago.
P. de Guaxaca.	P. de Culiacan.
Antequera, Ev.	Culiacan.
Sanjago.	S. Miguel.
Spiritu Santo.	P. de Chiametlan.
P. de Tabasco.	S. Sebastian.
N. S. de la Vitoria.	Aquacara.
P. de Jucatan.	P. de Xalisco.
Merida, Ev.	Purification.
Valladolid.	Compostella.
S. Fr. de Campeche.	

A U.

AUDIENCE DE GUATIMALA.

P. de Guatimala.	P. de Vera Paz.
S. J. de Guatim, Ev.	Vera Paz, Ev.
La Trinidad.	Coban.
S. Salvador.	P. de Nicaragua.
S. Miguel.	Leon, Ev.
Xerez.	Granada.
P. de Soconusco.	Segovia la Nueva.
Guevetlan.	Nicoya.
P. de Chiapa.	Iaen.
Ciudad-Reale, Ev.	Realejo.
Chiapa.	P. de Costa Rica.
P. de Honduras.	Carthago.
Valladolid, Ev.	Aranjuez.
Gratias à Dieu.	Castro d'Autria.
S. Pedro.	P. de Veragua.
Truxillo.	Conception.
Nouv. MEXIQUE.	Santa Fé.
Santa Fé, Ev.	FLORIDE.
Sevilletta.	S. Matheo.
Socorro.	Melilot.
Rei Coromede.	Coca.
Zaguato.	Tascaluca.
Acoma.	Colima.
VIRGINIE.	Nagatexa.
Powhatan.	S. Agostino.
Pomejock.	Hirriga.
Secotan.	Caroline.

§. 7. Du Canada.

- Nom.** On comprend ordinairement sous le nom de Canada, toute l'étendue de païs, qui est comprise entre la Floride & les bornes Septentrionales de l'Amérique, c'est-à-dire
- Etenduë.** depuis le 33. degré de latitude jusqu'au 63. quoi qu'à proprement parler, le païs qui s'appelle Canada, ne soit qu'une petite Province, qui est au Midi de la Grande-rivière, & à l'Occident de son Golfe.
- Divisicn.** On peut diviser ce grand païs en deux principales parties : l'une Méridionale, qui comprend toute la Nouvelle France, & d'autres païs plus Occidentaux, qui sont encor inconnus ; & l'autre Septentrionale, qui comprend la terre de Laborador, l'Estotiland, & le nouveau païs de Galles.

§. 8. De la Nouvelle France.

- Nom.** Cette partie de l'Amérique fut appelée Nouvelle France par Jean Verazzan Florentin, que François I. Roi de France y envoya, pour en prendre possession en son nom. Elle avoit été découverte par quelques Mariniers Bretons 19. ans auparavant, mais seulement en passant.

On

On la fait étendre entre le 33. & le 55. ^{Etenduë.} degré de latitude. On ne connoît pas bien le commencement de sa longitude, qui s'étend jusques par delà le 330. degré, comme j'ai déjà dit dans le général.

Ses bornes sont faciles à connoître, par ^{Bornes.} ce que je viens de dire, sans répéter encore la même chose.

Quoi que ce país soit dans le milieu de ^{Qualité:} la Zone tempérée, l'air y est pourtant froid. Les hautes forêts, & le grand nombre de lacs que l'on y rencontre, entretiennent ce froid dans la partie Orientale pendant la moitié de l'année, & y causent des broüillards, des pluyes & des neiges, qui durent le plus souvent depuis le mois de Novembre jusqu'au mois d'Avril. Cependant la terre n'y est guere moins fertile qu'en France, & produit du maiz, des vignes, plusieurs sortes d'arbres à fruits & d'herbages. On y trouve de l'argent, & d'autres métaux. On y void plusieurs especes d'animaux, comme cerfs, daims, élans, ou orignaux : castors, loutres, martres, chats sauvages, & plusieurs autres qui nous sont inconnus, & qui font le plus grand commerce du país. On y pêche plusieurs sortes de poissons de Mer & d'eau douce, comme baleines, lours marins, chiens de Mer, marsoüins, saumons, truites, bro-

brochets, carpes, anguilles, lamproyes, &c. cancrs, châtaignes de Mer, palournes, & autres poissons. à coquille.

Rivieres. Le grand fleuve de saint Laurens traverse ce pais d'Occident en Orient. Les autres rivieres les plus considerables sont celle de sainte Marguerite; de Saguenay, les Trois Rivieres, celle des Prairies, &c. qui s'y viennent décharger du côté du Septentrion: Celles de Pouhatan, du Sud, du Nord, de Pemtegoüet, & plusieurs autres qui se rendent dans la Mer.

Division. Au Septentrion du grand fleuve, on rencontre la Province de Saguenay, & plusieurs peuples divers encore inconnus: à son Midi en côtoyant la Mer, du Nord-Est au Sud-Oüest, on trouve ainsi l'une après l'autre les Provinces suivantes, le Canada particulier: l'Acadie, pais des Souriquois: la Norumbegue, pais des Etéchemins, la Nouvelle Angleterre, le Nouveau Pais-Bas ou Nouvelle Yorck, la Nouvelle Sue-de; & entre ces dernieres Provinces & la Grand-Riviere, les Iroquois, les Illinois, les Algonquins, les Hurons, vers la Mer douce & le lac Frontenac, & un très-grand nombre d'autres peuples divers dont le détail seroit ennuyeux.

Mœurs. Les Canadois sont en général assez spirituels pour leur pais; & ont de la mémoire. Ils

Ils ne font point hardis, quoi qu'ils tâchent de faire accroire le contraire, parce que le courage est estimé entr'eux la vraye marque de Noblesse. On void quelquefois dix ou douze familles qui demeurent sous un même toict, c'est-à-dire dans une même cabane, & vivent ainsi sans envie, sans débats, & sans méfiance : ce qui témoigne la docilité de leurs esprits. Ils vivent sans souci de l'avenir. Ils sont assez menus de corps & bien proportionnez. Ils naissent blancs ; mais les huiles dont ils se frotent, les rendent bazanez. Ils aiment la chasse, la bonne-chere, le tabac en fumée, & la dance, passant quelquefois les jours & les nuits dans de grands festins, qu'ils appellent Tabagies. Ils disent que l'odeur du musc est puante, & mangent avec délices un vieux morceau de graisse moisie ; ce qui montre assez que le plaisir, que nos sens trouvent dans quelque objet, n'est purement qu'en nôtre imagination. Quand ils sont malades, ils se font seigner au ventre. Ils s'habillent de peaux d'animaux, portent des brasselets & des coliers, se font plusieurs picqueures, & se peignent le visage de diverses couleurs. Les Iroquois & les Armouchiquois sont rusez & traîtres, cruels envers leurs ennemis. Les Hurons sont amis des François ; mais il faut pren-

dre garde à leurs mains & à leurs pieds, quand ils vont dans quelque maison : parce qu'ils dérobent fort adroitement avec l'un & l'autre de ces membres. Les femmes portent des coliers, des bracelets, & aussi de certains affiquets appeliez Matachias, qu'elles attachent à leurs oreilles & à leurs cheveux, &c.

Gouvernement.

Ces Peuples sont gouvernez par leurs Sagamos ou Capitaines, qu'ils élisent avec grande solemnité entre les aînez des plus illustres familles. Quand ils font élection d'un Sagamo, ils lui donnent le nom du dernier mort, & prétendent ainsi le faire revivre en la personne de son successeur. Les jeunes gens mangent à sa table, & sont toujours à sa suite, pour faire leurs exercices de guerre & de chasse. Tout ce qu'ils acquièrent lui appartient, mais les gens mariés ne lui en donnent qu'une partie. Le Sagamo doit avoir soin des commoditez publiques, comme de faire faire des canots, d'avoir des voitures, des provisions de bouche, des armes, & des chiens de chasse pour ceux qui sont à sa suite.

L'étendue du Gouvernement de chaque Sagamo se termine ordinairement à quelque Riviere ou Baye. Dans leurs Assemblées générales, il n'y a que les Sagamos qui ayent voix délibérative, & quelques
vieux

vieux Autmoins, c'est à-dire leurs Prêtres, qui leur servent de Médecins, & ne sont que des Sorciers.

Les divers Peuples de l'Europe, qui ont des Habitations dans cette Contrée, reçoivent des Loix de leurs Gouverneurs. Le Roi Très-Chrétien y tient un Gouverneur à Quebec, & ainsi des autres, que je marquerai dans le particulier.

Les Originaires qui n'ont point reçu les Religion. lumieres de l'Evangile, sont Idolâtres, & il semble qu'ils ayent quelque idée de Dieu, qu'ils nomment Atahocan, Auteur de toutes choses. Ils disent que le monde ayant été perdu dans les eaux, un nommé Mesfou le répara ; mais ils content cette Fable avec des circonstances si ridicules, que le recit m'en semble insupportable. Ils croient l'immortalité des ames, la récompense des bons, & la punition des méchans.

Chaque Peuple d'Europe y suit sa Religion particuliere, & l'on y trouve entre eux plusieurs Américains Catholiques ; mais particulièrement dans le voisinage des Terres dépendantes des François.

LE SAGUENAY, qui porte le nom Saguenay. d'une Riviere qui le traverse du Septentrion au Midi, est la Province de la Nouvelle France la plus habitée par les Fran-

336 *Methode pour apprendre*
çois, à cause de la ville de Quebec qui en
est la capitale.

Cette Ville est située sur la rive gauche
du grand fleuve de saint Laurens. Le
Gouverneur y fait ordinairement sa de-
meure. Elle est depuis peu le Siège d'un
Evêque, qui préside pour le spirituel dans
toute l'étendue de la Domination du Roi
de France. Il y a un Conseil Souverain,
auquel ressortissent toutes les autres Justi-
ces subalternes des Habitations ou des
Colonies. Elle est divisée en haute & basse
ville. L'Evêché, l'Eglise Cathédrale,
la Paroisse & le Palais sont dans la pre-
miere. Le Magasin du Roi, celui de
la Compagnie, & tous les Marchands sont
dans la derniere. On y void un Château
bâti sur la pointe aux Diamans, au pied
duquel il y a un petit Havre.

Colonies. A une lieuë de Quebec on a bâti le Fort
de Sillery, pour favoriser la Traite des Al-
gonquins. Vers l'Occident il y a deux Co-
lonies de François : La premiere est celle
des Trois Rivières : l'autre est celle de
l'Isle de Mont-Royal. En l'une & en l'au-
tre il y a une Justice Royale, dont l'on ap-
pelle au Conseil Souverain de Quebec.

Canada. Le Canada particulier, l'Acadie, la
Norumbegue, & les autres païs qu'habi-
tent les François, n'ont rien de particulier.

Je

Je marquerai seulement dans la Table les Forts & les habitations qu'ils y ont.

LA NOUVELLE ANGLETERRE, qui étoit le païs des Armouchiquois, est au Midi des Etéchemins. Les Anglois qui la possèdent lui ont donné son nouveau nom, comme ceux de plusieurs villes d'Angleterre, à celles qu'ils ont sur les côtes.

Nouvelle
Angle-
terre.

Boston en est la capitale, & la demeure du Gouverneur. Neuf Havre est un Gouvernement particulier, & le Siège d'une Justice. Les Anglois y trafiquent des cuirs, des planches, des draps, des toilles, &c. pour des fourrures, du coton, du tabac, & d'autres choses que les Sauvages leur apportent.

Capitale.

On y rencontre les rivières de Kibinequi & Sécatoi. Les Nautonniers doivent éviter avec grand soin le dangereux passage de Malabarre, qui est vers les côtes.

Rivières.

Malabarre.

LA NOUVELLE HOLLANDE, ou Nouveau Païs-Bas, fut ainsi nommée par les Hollandois qui l'ont possédée. Elle appartient à présent aux Anglois qui l'ont nommé Nouvelle Yorck, depuis l'an 1665. On la trouve au Sud-Oüest de la Nouvelle Angleterre, à l'Orient des Iroquois.

Nouvelle
Hollande
ou Nou-
velle
Yorck.

Le païs est très-agréable, à cause des vûës d'une vaste étendue, & très-fertile en bleds, en vin & en fruits.

Qualité.

Capitale. La ville de Manhatte est la capitale de cette Province. Elle est située sur la rivière del Norte, & le Gouverneur y fait ordinairement sa demeure. Les Hollandois l'appelloient Nouvelle Amsterdam, & les Anglois l'ont nommée Nouvelle Yorck, de même que le Fort d'Orange, Albanie.

Trafic. On fait de la Porcelaine dans la longue Isle, où il y a une habitation de François. Les Anglois troquent des furils, de la poudre, du plomb, des chauderons, & d'autres ustancilles, pour des originaux, des castors & du coton.

Nouvelle Suede. LA NOUVELLE SUEDE a reçu son nom des Suédois qui l'habitoient. Elle n'a rien de particulier. Il y croît du bled, des fruits, & des légumes, comme dans la Nouvelle Hollande, & l'on y fait à peu près le même trafic.

Capitale. La ville capitale est Cristina, qu'on appelloit autrefois Andastoké. Le Gouverneur y fait sa résidence, & ce pais est à présent aux Anglois.

§. 9. De la Partie Septentrionale du Canada.

Nom. Le Pais de Laborador, l'Estotiland, & le nouveau pais de Galles, font la partie la plus Septentrionale non seulement du Canada, mais encore de toute l'Amérique.

Etendue. On n'en connoît presque rien que les côtes,

tes, & ils ont à peu près même latitude, qui est depuis le 50. ou 51. degré jusqu'aux bornes generales de l'Amérique.

Le premier qui est le plus Oriental, s'appelle quelquefois Nouvelle Bretagne, Terre des Esquimaux, ou Terre de Cortereal, du nom de celui qui l'a découvert. L'autre qui est plus Septentrional, est confondu par quelques-uns avec le premier. Le dernier qui est plus Occidental, est appelé par les Anglois qui l'ont découvert, New-south-walles, à la difference d'une autre Terre plus Septentrionale, séparée de l'autre par la Mer Chrétienne, qu'ils appellent New-northwalles, & que les Géographes modernes mettent entre les Terres Arctiques.

L'air y est extrêmement froid. La terre n'est fertile qu'en prairies & en bois. Elle est traversée d'un grand nombre de forêts & de hautes montagnes. On y trouve quantité d'ours blancs, &c.

Les habitans se nourrissent de poissons & de chasse, se peignent le visage & le corps, font leurs habits de peaux d'animaux, & en couvrent aussi leurs maisons, qu'ils construisent avec des arbres.

Ils sont tous Idolâtres, & l'on n'en sait rien de plus particulier; parce que l'on n'est pas entré dans les terres, & l'on n'a découvert que les côtes.

Pr. de Saguenay.

Pr. d'Acadie.

Quebeck, Ev.

P. Royal.

Champlain.

Touquechet.

Sillery.

P. Rossignol.

Baye S. Paul.

La Heve.

Sainte Anne.

Paspay.

Repentigny.

Martingo.

Chigoutimy.

Norumbegue.

Tadoussac.

Pemtegoët.

Port-neuf.

Chambly, F.

Chichequedec.

Niagara, F.

P. S. Nicolas.

S. Sauveur.

P. Cartier.

Nouv. Angleterre.

Pr. de Canada.

London.

Mont-Real, I.

Boston.

Les trois Rivières.

N. Plymouth.

F. des Abitibis.

N. Pais-Bas, ou

Gaspé.

Nouv. Yorck:

S. Jean, I.

Manhatte.

Miscoû, I.

Ambois.

F. Richelieu.

Delorbée.

F. de Frontenac.

F. d'Orange.

F. de Conty.

Nouv. Suede.

S. François.

Christina ou Anda-

N. D. des Anges.

stoké.

F. S. Louis.

Gottemborg.

S. Alexis.

Elsimborg.

CHA-

CHAPITRE IV.

DES ISLES DE L'AMERIQUE.

§. I. De l'Isle de Terre-Neuve.

CETTE Isle étoit appelée autrefois Ter-
 re de Baccalaos, à cause de la quanti-
 té de ces poissons, qui sont les moruës,
 que l'on trouve aux environs. Nom.

Elle est située à l'entrée du Golfe de Saint-
 Laurens, sous le 49. degré de latitude, &
 le 326. de longitude. Situation.

Elle a la figure d'un triangle, & peut
 avoir 120. lieuës dans sa plus grande lon-
 gueur du Midi au Septentrion, 100. dans
 sa plus grande largeur, & 340. de circuit. Etendue.

Elle est fort fréquentée des François,
 des Hollandois & des Anglois, à cause
 de la quantité de moruës qu'on pêche aux
 environs, & particulièrement sur le Grand-
 Banc, qui n'en est éloigné vers le Sud-Est
 que de 60. lieuës, mais il l'est davantage vers
 d'autres endroits. Il a plus de 400. lieuës
 de tour, & c'est avec raison qu'on l'appelle
 le grand-Banc. Grand-Banc.

Quoi qu'il y ait long-tems que cette Isle
 soit découverte, on n'est point entré avant Trafic.

P 5 dans

342 *Methode pour apprendre*
dans les Terres, & l'on s'est arrêté dans
ses Ports, qui sont beaux, en grand nom-
bre, & sur lesquels on fait un trafic consi-
derable de moruës, d'huile de baleines, &
d'autres poissons.

Capitale. Le Bourg de Plaisance est le lieu le plus
habité par les François, & peut passer pour
la Capitale de l'Isle.

Entre la Nouvelle France & l'Isle de
Terre-Neuve, on en rencontre trois au-
tres assez grandes, qui sont au pouvoir
des François. La première est Anticosti,
ou Isle de l'Assomption, qui est située à
l'embouchure de la Grand-Riviere, & peut
avoir 60. lieües de longueur du Sud-Est au
Nord-Oüest, 10. ou 12. de largeur, & 140.
de circuit. La seconde est l'Isle du Cap-
Breton, plus Méridionale que la première,
& qui n'a pas moins de circuit, mais moins
de longueur. La dernière est l'Isle de saint
Jean, située au Midi de Gaspé, longue de
30. lieües, large de 16. & de 90. de circuit.
Outre ces Isles il y en a plusieurs autres,
mais elles sont beaucoup moindres.

Autres
Isles. Dans la Mer de Méxique, on trouve en-
cor plusieurs Isles dépendantes de l'Amé-
rique, dont les plus considérables sont les
Antilles. Les autres sont les Caribes, ou
de Barlovento, les Lucayes & celles de So-
tavento, qui sont des dépendances de la
Terre-ferme.

§. 2. *Des Isles Antilles.*

Il n'est pas mal-aisé de conjecturer pour Nom. quelle raison ces Isles ont été nommées Antilles, ou plutôt Ant-Isles, comme a fort bien écrit le Père du Tertre, dans l'Histoire qu'il en a donnée au Public. C'est parce qu'on les rencontre avant que d'aborder en Amérique, du moins du côté de Mexique, où tendoient tous les premiers voyages des Espagnols.

Quelques Auteurs comme Challus & Calvero, donnent le nom d'Antilles généralement à toutes les Isles, que l'on rencontre avant que d'entrer dans le Golfe de Mexique. D'autres, comme Linschot & le Père du Tertre, appellent de ce nom les Isles de Cuba, Spagnuola, Jamaïca, Boriquen, & les Caribes; & A Costa donne seulement le nom d'Antilles aux quatre premières, à cause qu'elles sont les plus remarquables.

Pour moi je croi, sans prendre aucun parti dans les diverses opinions de ces Auteurs, que l'on peut appeller Antilles toutes les Isles que l'on rencontre avant que d'entrer dans le Golfe de Mexique; puisque leur nom d'Antilles ou Ant-Isles semble confirmer cette opinion. Et pour ne paroître pas

contraire au sentiment des autres, je les distinguerai par leurs noms propres, & donnerai celui de grandes Antilles à Cuba, Spagnuola, Jamaica & Boriquen. Celles qui sont à leur Orient sont appelées Canibales ou Caribes, ou de Barlovento : les autres qui sont vers le Septentrion sont nommées Lucayes, & celles qui sont du côté du Midi vers les côtes de la Terre-ferme, sont distinguées par le nom de So-tavento.

Isle de
Cuba.

L'Isle de Cuba, que quelques Espagnols nomment Juana & Fernandina, est la plus grande de toutes les Antilles.

Situation.

Elle est située entre le 20. & 23. degré.

Etendue.

30. minutes de latitude, & s'étend depuis le 290. de longitude jusqu'au 302. elle peut avoir 220. lieues de longueur d'Orient en Occident, 20. 40. ou 60. de largeur, & 450. de circuit.

Qualité.

L'air de cette Isle n'est pas excessivement chaud, parce que la grande quantité de vapeurs qui sortent de la terre, qui est fort humide, tempere l'ardeur des rayons du Soleil. Le bled, le maïs, ni les autres grains n'y croissent pas bien, & sa plus grande fertilité est en bois, qui avec les montagnes occupent la plus grande partie du terroir. On y trouve des mines d'or & de cuivre. On y recueille du Pastel ;
mais

mais on n'en tire guere de sucre. Il y a des vaches & des pourceaux en grande abondance, des crocodiles fort carnassiers, des lézards & des serpents de plusieurs sortes, & une grande quantité de baleines vers les côtes, où l'on pêche quelquefois de l'ambre gris. L'on void dans cette Isle deux choses fort remarquables. L'une est que dans une vallée longue de deux ou trois lieues, on trouve entre des montagnes une grande quantité de boules de pierre fort rondes & dures, dont les Espagnols se sont servis quelquefois pour des boulets de canon. L'autre est une montagne qui est près de la mer, de laquelle sort continuellement une espece de poix, ou de bitume, que l'on recueille, pour goderonner les vaisseaux & les cordages.

On y remarque sept Villes principales, Capitale. entre lesquelles la Havana est la plus grande & la plus célèbre, parce qu'elle est le rendez-vous ordinaire de tous les vaisseaux qui partent de l'Amérique pour retourner en Espagne. Elle est bâtie sur la côte Septentrionale de l'Isle, vis-à-vis la pointe de la Floride, & le Gouverneur de l'Isle y fait ordinairement sa demeure.

La ville de Santjago est située dans la S. Jago. partie Orientale sous le 300. degré de longitude des Canaries. Elle est le siège d'un

Evêque, & fut autrefois capitale de l'Isle ; mais aujourd'hui elle ne tient que le second rang.

Mœurs.

Je ne croi pas qu'il soit resté dans cette Isle grand nombre de ses anciens Habitans ; après tant de cruautéz que les Espagnols y ont exercées : mais pour conserver quelque idée de leurs anciennes mœurs, je rapporterai ce qu'Oviedo dit de ces Peuples. Sçavoir qu'ils étoient fort lascifs, lâches & fourbes : cependant Pierre Martyr dit que c'étoit des gens fort simples ; mais tous les Auteurs conviennent en ce point, qu'ils fuyoient la peine, excepté celle de la chasse & de la pêche à quoi ils étoient fort addonnez. On mange dans cette Isle du pain de maiz, & la cacavé que l'on fait avec la racine Yuca, & le manyoc. Les originaires y mangeoient de gros serpens & des lézards, comme nous mangeons en Europe les marfotins & les tons.

Gouvernement.

Autrefois ces Peuples étoient gouvernez par leurs Caciques ou Capitaines ; aujourd'hui les Espagnols en sont absolument les maîtres. Le Roi d'Espagne y tient un Gouverneur dans la Ville de la Havana, dont la justice est ressortissante à la Cour de St. Domingo.

Religion ancienne.

Les Habitans de Cuba étoient comme tous ceux des Antilles, Idolâtres & fort cré-

crédules aux illusions. Ils avoient des Boyez ou Devins, qui leur servoient de Médecins, & qui n'étoient que des Sorciers ou plutôt des Charlatans. Ces Docteurs sauvages enseignoient aux enfans un grand nombre de Vers, qu'ils leur faisoient retenir par mémoire, & qui contenoient l'origine fabuleuse du monde, & les faits heroïques de leurs peres. Lorsqu'un Boyé entreprenoit de guérir un Cacique malade, il prenoit par le nez le suc d'une certaine herbe, qui le faisoit devenir furieux, puis quand il étoit revenu de ces transports, il disoit qu'il avoit parlé aux Cemis, & que le Cacique guériroit bien-tôt. Mais s'il disoit que ces esprits étoient courroucez, il faisoit entendre par-là, que le malade devoit mourir. Ils figuroient ces Cemis à peu près comme les Peintres nous représentent les Diables, & disoient qu'ils étoient les Messagers du Dieu éternel.

Les Espagnols exercent dans cette Isle la Religion Catholique, & presque tous les peuples qui l'habitent, la suivent à leur exemple, du moins en apparence. Religion moderne. Il y a, comme j'ai dit, un Evêque dans la ville de la Havana, qui est suffragant de l'Archevêque de San Domingo, dans l'Isle Espagnole.

L'Isle Spagnuola, ou comme nous disons Espagnole, est appelée communément Isle Espagnole.

ment l'Isle de San-Domingo, du nom de sa Ville capitale.

Situation. Elle est située presque à l'Orient de Cuba sous le 19. degré de latitude, & le 305. de longitude. Elle a environ 150. lieues de longueur d'Orient en Occident, 50. ou 60. de largeur & 360. de circuit.

Qualité. L'air y est fort tempéré, & même assez froid sur les hautes montagnes. Le terroir qui est arrosé de plusieurs rivières, est fertile en maiz & en yuca. Il produit du froment sur les montagnes & sur les collines. Les arbres comme les orangers, citronniers, limoniers, figuiers, & oliviers y sont toujours couverts de feuilles, & les uns ou les autres, excepté ces derniers, sont en tout tems chargez de fleurs ou de fruits. On y recueille quantité de sucre, du coton & de la casse. On y trouve de l'or, non seulement dans les mines, mais même dans les rivières. Presqu'au milieu de l'Isle il y a une mine de fort beau sel. Les vaches & les chevaux s'y multiplient en grand nombre : Enfin on y void toutes sortes d'animaux & de volailles communs en Europe, que les Espagnols y ont apportez. On y pêche sur les côtes des baleines, des requiems, appelez Tiburons ou Fiburons par les Espagnols, & Hayes par les Hollandois, des dorades, & plusieurs autres poissons.

poissons, mais particulièrement le Lamentin, que les Espagnols appellent Manato, que l'on peut instruire comme un chien, & qui fait mille gentilleses. On y void encore une espece d'insectes que l'on appelle Cocuyos, qui ont quatre yeux, deux à la tête, & deux sous les ailes. Ces yeux rendent une si grande lumiere pendant la nuit, que les habitans s'en servent quelquefois comme de chandelles, pour s'éclairer.

La Ville capitale de l'Isle Espagnole est Capitale.
San-Domingo, située vers les côtes du côté du Sud, sur la riviere d'Oçama. Elle est siege d'un Archevêque, de la plus ancienne Cour Souveraine de toute l'Amérique, & d'une Chambre des Monnoyes. Les Espagnols y ont fondé un College pour les Etudiants, & un bel Hôpital.

Les Habitans de cette Isle ne differoient Mœurs.
guere de ceux de Cuba, ils avoient comme eux la peau bise, les cheveux noirs & droits, marchaient tous nus, & couvroient à peine ce que l'honnêteté ne permet pas de laisser voir. Quand quelqu'un de leurs Caciques mouroit, ils enterroient avec lui plusieurs femmes toutes vives, pour l'aller servir en l'autre monde.

Le Roi d'Espagne est aujourd'hui maître souverain d'une partie de cette Isle vers Gouvernement.
l'O.

l'Orient ; & y tient un Gouverneur ou Capitaine général, dont le pouvoir s'étend sur toutes les Antilles qui sont des dépendances de l'Espagne. Sa Cour souveraine est la première & la plus ancienne de toutes les Cours de l'Amérique, & comprend dans sa juridiction non seulement les Antilles, mais encor la Floride & une partie de la Terre-ferme de l'Amérique méridionale.

Les François y ont plusieurs habitations sur la côte Occidentale, en un lieu qu'on appelle * le petit Goïave, & en d'autres endroits, possédant ainsi plus de la moitié de l'Isle. La Compagnie des Indes Occidentales en prit possession en 1665. & y établit un Gouverneur, qui le fut aussi de la Tortue. Cette côte étoit fort fréquentée par nos Boucanniers, avant que la Colonie y fut établie si puissamment, & ils font encor tous les jours de bons coups sur les Espagnols, au rapport d'Oexmelin.

Les anciens Habitans étoient idolâtres comme ceux de Cuba, & aujourd'hui on y suit comme dans cette Isle, la Religion Catholique. Il y a dans celle de S. Domingo un Archevêque qui a plusieurs Evêques suffragans dans la Terre-ferme, outre ceux de Cuba & de Porto Rico.

M^r Jamaïca.

L'Isle Jamaïca que Porcaci appelle mal

à

à propos, Isle de Saint Jacques, est située au Midi de Cuba, sous le 18. degré 30. minutes de latitude, & le 298. de longitude. *Situation.*

Elle peut avoir 45. lieues de longueur, 20. de largeur, & 110. de circuit, sans compter le tour de ses deux petits Golfses. *Etenduë.*

L'air y est tempéré & fort sain : son terroir n'est pas si humide que celui de l'Isle Espagnole; mais il n'est pas moins fertile, particulièrement en cannes de sucre, en coton tres-fin, & en Yuca. Elle abonde en pâturages & en plusieurs sortes d'herbages & de plantes. On y trouve un grand nombre de chevaux, de vaches, de brebis & de pourceaux. Quelques-uns disent aussi qu'on en tire de l'or des mines & des rivières. Le milieu de cette Isle est fort élevé, & s'abaisse vers les côtes en pente insensible. *Qualité.*

Sa Ville capitale fut nommée par les Espagnols Sevilla de l'Oro. Elle est située sur la côte Septentrionale dans la partie Orientale. Aujourd'hui la capitale est Port-Royal. *Capitale.*

Ses Habitans avoient à peu près les mêmes mœurs que ceux de l'Isle Espagnole, & l'on tient qu'ils étoient fort industrieux. Porcaci rapporte qu'ils ont une invention assez plaisante, pour prendre des oyes sauvages qui s'assemblent en grandes troupes dans

Maniere
plaissance
de prendre
des oyes.

dans des étangs fort spacieux. Ils prennent un grand nombre de citrouilles, dont ils ôtent toute la chair, & laissent l'écorce toute entiere, comme nous voyons ici nos callebasses. Quand ces citrouilles sont sèches, ils en bouchent l'ouverture avec de la poix, & les jettent dans ces étangs, où le vent les pousse deçà & delà. Les oyes au premier abord s'effrayent & s'envolent, quand elles entendent le bruit que font ces citrouilles, en heurtant les unes contre les autres; mais à la fin elles s'y accoûtument si bien, qu'elles ne craignent point de se poser dessus. Quand ces Insulaires voyent que les oyes sont faites au bruit des citrouilles, ils prennent chacun un de ces fruits, & y font un trou, pour y passer la tête d'un homme, & deux autres à l'endroit des yeux, pour voir au travers. Ceux qui savent le mieux nager, en mettent chacun une sur leur tête en guise de casque, & s'avancent ainsi masquez, nageant au milieu des oyes, jusqu'à ce que quelqu'une d'entr'elles vienne se poser sur leur coëffure: alors se tirant à l'écart, ils mettent subtilement la main dessus, & lui tordent le cou dans l'eau, puis l'ayant attachée à leur ceinture, ils retournent à la charge, pour faire une autre prise.

GOUVERNE-
MENT.

Les Espagnols ont possédé cette Isle depuis

puis l'année 1493. jusqu'en 1655. en laquelle ils en furent chassés par les Anglois, sous la conduite de l'Amiral Pen.

Je ne doute point que ces nouveaux Maîtres ^{Religion.} n'y aient semé une nouvelle Doctrine de Religion, & qu'ils n'aient soustrait les habitans de l'obéissance de l'Eglise Romaine, qui y sera détruite : car les Espagnols qui ont pu égorger sans pitié plusieurs milliers d'hommes, pour s'établir dans cette Isle, sont si Catholiques, qu'ils auront fait scrupule d'habiter entre des Hérétiques. Ainsi plusieurs Anglois sont allés occuper leurs habitations.

L'Isle que les Sauvages appelloient Boriquen, est nommée par les Espagnols ^{Isle Boriquen.} Isle de S. Jean de Porto-Rico, du nom de sa Ville capitale.

Elle est située à l'Orient de l'Isle Espagnole, ^{Situation.} environ le 305. degré de longitude, & peut avoir 45. ou 50. lieues dans sa plus grande longueur, 20. ou 25. de largeur, & 130. de circuit.

L'air y est fort tempéré, & le terroir abonde ^{Qualité.} en maïs, en yuca, en gayac & en sucre. On y trouve de l'or dans les mines & dans les rivières. Oviédo dit que cette Isle est comme partagée en deux par une montagne, d'où sort un grand nombre de rivières qui la rendent très-fertile; & qu'on y trouve

trouve des arbres qui portent une certaine gomme blanche qui sert à goderonner les vaisseaux.

Capitale. La Ville capitale de cette Isle est S. Juan de Porto-Rico, située sur la côte Septentrionale. Elle est honorée d'un Siège Episcopal, & de la résidence du Gouverneur.

Mœurs. Les anciens habitans ne différoient point de ceux de l'Isle Espagnole, & étoient fort adroits à tirer de l'arc. On dit que les Espagnols en ont fait mourir six cens mille, & qu'il y a plus de 70. ans qu'il n'y en étoit pas resté un, au rapport d'un de leurs Evêques.

Gouvernement. Cette Isle est sous la domination du Roi d'Espagne, qui y tient un Gouverneur, & y fait professer la Religion Catholique.

Religion.

§. 3. *Des Isles Caribes.*

Ce n'étoit pas mon intention de m'entendre si fort sur le détail de ces Isles ; mais plusieurs de mes amis m'en ont prié, & m'ont assuré que bien des gens seroient fort aises d'en voir quelques particularitez. Je me suis servi pour ce sujet des Memoires du Pere du Tertre Dominicain, qui en a fait une Histoire très-fidelle, selon le rap-

rapport de trois de mes amis qui y demeuroient dans le même tems que lui.

Ces Isles sont nommées Caribes, ou Nom. Canibales, du nom des peuples qui les habitoient, lorsqu'elles furent découvertes; & par les Espagnols, de Barlovento, à cause qu'ils les laissent au-dessus du vent, quand ils navigent vers le Mexique, ou la Terre-ferme.

Elles sont situées entre le 310. & le 318. Situation; degré de longitude, & s'étendent depuis le 12. jusqu'au 19. de latitude, faisant ensemble presque la figure d'une faux dans leur situation.

L'air y est un peu plus chaud qu'aux Qualité. grandes Antilles. Le terroir n'y est pas si fertile, quoi qu'il produise en assez grande abondance du maïs, de l'yuca, du sucre, du tabac, de l'indigo, de la casse, du coton, & plusieurs racines & fruits qui nous sont inconnus, comme le manyoc, les patates, les ananas, &c. On y mange de gros lézars, dont la chair est excellente, & des tortues d'une grandeur extraordinaire. Le sucre & le tabac y sont si communs dans quelques-unes, que l'on s'en sert, comme de monoye courante, pour acheter & payer les choses nécessaires. On n'y void jamais ni glace, ni neige, ni grêle; mais les ouragans

gans & les tremblemens de terre y sont fort fréquens.

Villes.

Il n'y a point de villes fermées dans ces Isles, excepté Pont dans la Barbade ; mais les habitans construisent en plein champ leurs maisons avec du bois qu'ils couvrent de feuilles de palmiers ou d'écorces d'arbres, & les assemblent ordinairement par cantons, que l'on appelle communément *Habitations*. Les châteaux & quelques maisons des Gouverneurs, sont bâties de pierres & de briques, & il se peut faire que quelques particuliers en auront fait bâtir de même, depuis 15. ou 16. ans que nous n'en avons point de Relation nouvelle. Il y a plusieurs Forts vers les côtes, qui sont ordinairement entourez d'une double palissade. Les Sauvages ont de certaines grandes cases communes qu'ils nomment Carbets, où ils font leurs Assemblées. On trouve quelquefois autour d'un Carbet 20. ou 30. cases plus ou moins, selon la commodité du lieu.

Histoire.

Ces Insulaires sont assez traitables & fort crédules. Ils ne cherchoient qu'à vivre en paix & en amitié avec quelques Européans qui s'y étoient refugiez pour divers sujets & dans diverses occasions. Ils vécurent ainsi les uns parmi les autres en bonne intelligence, jusqu'à la premiere descen-

te

te de M. d'Enambuc en 1625. mais depuis cetems, leurs Boyez ou Devins leur ayant fait entendre dans un * *Vin* Général, que ces peuples étrangers venoient pour envahir leurs païs & les exterminer, ils résolurent de les massacrer tous. Les François & les Anglois qui en furent avertis par une Sauvage nommée Barbe, les prévinrent & en firent une cruelle boucherie. Les Caribes des autres Isles ayant appris cette nouvelle, vinrent au secours de leurs voisins au nombre de trois ou quatre mille hommes, dans plusieurs *Pirogues*, comme ils nomment leurs bateaux : mais malgré l'épaisse grêle de leurs flèches, les François & les Anglois joints ensemble, les repousserent avec tant de vigueur, à coups de fuzils, qu'on estime qu'il en demeura la moitié sur la place. Les nôtres y perdirent cent hommes, qui furent blesez de coups de flèches empoisonnées. Le poison dont ces flèches avoient été frottées, étoit si violent, que la moindre blessure faisoit mourir un homme enragé en quatre heures de tems.

* C'est à dire une Assemblée.

Si le sujet de cette guerre fut juste, celui de l'irruption & des massacres que nos gens firent dans la Guadeloupe dix ans après, étoit bien frivole. Je le rapporterai en deux mots, pour faire voir l'ingénuité

de ces Sauvages, qui ne le font véritablement que de nom.

Quelques François étant allé vers le cul de sac pour y prendre, ou comme ils disent, pour y varrer de la tortuë ; ce que l'on fait, en les retournant sur le dos, ou en les dardant avec une espece de dard, ils laisserent sur le bord de la Mer un lit de coton. Quelque Sauvage ayant trouvé ce lit qui l'accommodoit, le prit, & y mit en sa place un porc & des fruits, qui valaient plus que le lit, & dont le propriétaire devoit être plus que satisfait. Mais le Gouverneur qui commandoit dans l'Isle, se servit de ce prétexte pour faire la guerre aux Originaires, qui à la fin, furent tout-à-fait exterminés en moins de 25. ans. Quoique ces peuples oublient difficilement les injures, cependant un des fils du Capitaine Baron, qui étoit grand ami des François, après avoir vû égorger un vieux Capitaine avec deux de ses fils, & quelques autres Sauvages, rencontra un jeune garçon François sans lui faire aucun mal, & lui dit seulement en son jargon, *ô Jacques, France mouche fache, l'y matté Karaïbes*. Voulant dire, ô Jacques, les François sont bien fâchez, ils ont tué les Sauvages.

Ils ont été dépaîsez par les Européans,
&

& ils gardent à présent un peu plus de mesures qu'ils ne faisoient auparavant, particulièrement depuis qu'ils habitent des Isles particulières.

Un Gentilhomme Normand nommé M. d'Enambuc, de la maison de Vauderouques, ayant fait un voyage en l'Isle de saint Christophe en l'année 1625. y trouva quelques François & Anglois réfugiés, qui vivoient en paix avec les Sauvages. Il proposa aux premiers d'y établir une Colonie, & tous promirent de le recevoir pour Commandant. Ce Gentilhomme revint en France, après avoir batu les Sauvages, qui avoient conspiré d'égorger les Européens, & proposa son dessein à M. le Cardinal de Richelieu. Il fit voir à ce Ministre tant d'avantages, que l'on pouvoit tirer de cette Isle & des autres Antilles, que plusieurs personnes de mérite passerent un acte d'association en 1626. & formerent la Compagnie des Isles de l'Amérique, sous l'autorité du Roi Très-Chrétien. Le Capitaine Waernard Anglois, qui avoit été dans le même tems dans cette Isle, sur un pareil rapport, donna naissance à une pareille Compagnie en Angleterre.

Cette Compagnie établie en France, ne subsista que jusqu'en l'année 1651. Elle vendit l'Isle de saint Christophe & les au-

Etablissement de la première Colonie.

tres de ses dépendances, aux Chevaliers de Malthe, après avoir déjà vendu la Guadeloupe, la Martinique, la Grenade, & les autres Isles à plusieurs particuliers, comme je dirai en son lieu.

Seconde
Compagnie.

Mais après plusieurs differends & malheurs arrivez entre les Propriétaires de ces Isles, le Roi pour en empêcher les suites, ordonna à ces Seigneurs d'en rapporter les Contrats d'acquisition à son Conseil, pour en être remboursés, & établit pour ce sujet en 1664. la Compagnie des Indes Occidentales, qui prit possession de ces Isles l'année suivante, à la charge de rembourser les Seigneurs particuliers, & de faire hommage d'une Couronne d'or de trente marcs, à chaque changement de Roi.

Ces Isles sont encore aujourd'hui peuplées de plusieurs Peuples d'Europe & d'un grand nombre de Negres qui sont leurs Esclaves. Les plus considérables & les plus grandes, comme la Guadeloupe, la Martinique, partie de S. Christophe, sainte Croix, saint Barthelemy, sainte Lucie, &c. sont habitées par les François; & les Anglois ont peuplé la Barbade, Antigoa, Nieves, Montsara & partie de saint Christophe.

Gouvernement.

Ces Peuples y ont chacun leurs Gouverneurs

neurs & leurs Justices. Le reste des Sauvages qui habitoient ces Isles, se retira dans celle de saint Vincent & dans la Dominique vers l'année 1660. en laquelle la paix générale fut conclue entre eux & les Européens. Ils ont leurs Capitaines qui les gouvernent & les conduisent à la guerre.

La Religion Catholique est suivie dans toutes les Isles qu'habitent les François, & la plupart des Sauvages ont beaucoup de disposition à recevoir les Instructions Chrétiennes. Cependant il y en a encor qui sont Idolâtres, & qui se laissent séduire par leurs Boyez, qui sont comme leurs Prêtres ou Docteurs. Les Anglois y suivent la Religion Prétendue Réformée, comme en Angleterre. Religion.

Cette Isle que les Caribes appelloient *Karukera*, fut appelée par les Espagnols *Guadalupa*, à cause que ses montagnes ressemblerent à celles de Nôtre-Dame de *Guadalupa* en Espagne. La Guade-
loupe.

Elle est située sous le 16. degré 10. minutes de latitude, & le 315. 40. minutes de longitude. C'est la plus grande & la plus considérable des Isles Caribes, puisque selon le P. du Tertre, elle doit avoir en tout près de 100. lieux de tour. Mais il faut remarquer qu'elle est divisée en deux Isles presque égales, par un canal ou petit bras Situation:

Etendue:

de Mer, qu'on appelle la riviere salée, qui coupe un Isthme large d'environ une lieue & demie, lequel sans cette riviere, jointroit les deux parties de l'Isle.

La plus grande étendue de ces deux parties, est celle qu'on appelle communément la *Grande-Terre*. Elle peut avoir 50. lieues de circuit, mais soit que les François en aient trouvé la terre infertile, ou qu'ils aient eu d'autres raisons pour ne la cultiver pas, il n'y a pas 15. ans, qu'elle n'avoit encore aucune habitation, ni case.

L'autre partie qui est à son Sud-Oüest, peut avoir 45. lieues de circuit au sentiment du même Auteur ; & son terroir produit du manyoc & de l'yuca, dont on fait la cassave : du sucre, de l'indigo, du coton, des patates, des bananes, des ananas, & d'autres fruits particuliers. On y recueille fort peu de tabac à présent, parce qu'il n'est pas tant estimé que ceux des autres Isles. Le milieu de l'Isle est plein de montagnes hautes, dans lesquelles on trouve des fontaines boüillantes & des eaux fort salutaires. On y remarque une montagne entre les autres, qu'on nomme la soufrierie, qui jette une épaisse fumée mêlée quelquefois de flammes, par une ouverture qui est à son sommet. On pêche une grande quantité de tortuës & de lamentins, ou
ma:

manati, dans les deux culs de sac qui séparent la Grande Terre de l'autre partie de l'Isle.

Les ouragans y sont fort fréquens, & l'Auteur que j'ai cité, dit qu'elle en souffrit trois en quinze mois de tems, vers l'an 1656. mais le dernier fut extraordinaire, & il le rapporte en ces termes.

Il commença, dit-il, par un brouillement dans les bois, comme si on eut entendu de loin des charrettes qui rouloient des pierres. Ce bruit ayant duré l'espace de 3. heures, les tourbillons de vents commencerent si violemment à 6. heures du soir, qu'il est impossible d'exprimer leur fureur : car on eut dit que toute l'Isle alloit abîmer. Les forêts furent renversées, les maisons abatuës, & il n'y eut que celles qui étoient bâties de pierres qui furent épargnées, lesquelles néanmoins, nonobstant leurs fortes murailles, ne laisserent pas d'en être ébranlées.

Après ces tourbillons qui durèrent long-tems, le Ciel s'entrouvrit universellement, changea de couleur, & devint embrasé, comme du fer qui sort de la fournaise. On entendit un craquement continuel de tonnerre, & les éclairs étoient si fréquens, qu'on étoit contraint de fermer les yeux, & de se jeter le visa-

364 Méthode pour apprendre
ge contre terre, personne n'en pouvant
plus souffrir la lueur importune.

Sur les 10. heures du soir le vent changea tout d'un coup, & faisant son tour vers la Basse-terre de la Guadeloupe, il jetta à la côte tous les Navires qui étoient à la rade, qui n'ayant pas eu le tems de gagner la haute Mer, parce que ce vent avoit tourné tout d'un coup, furent tous brisez sur les rochers, & la plupart des Matelots noyez.

A quatre heures du matin le grand Ouragan commença, & en 5. ou 6. heures de tems, il fit des ravages si horribles, que c'est assez en exprimer la violence, que de dire qu'il arracha tous les arbres, à la réserve de quelques gros Acomas, & de quelques Courbarils, qui demeurèrent ébranchés comme des mâts de Navire : que la plus grande partie des oiseaux, des poules communes, & des poulets-d'indes, furent tuez, aussi-bien que les autres animaux domestiques, comme lapins, chiens & cochons, & que les Manyocs furent arrachés sur toutes les habitations, ce qui causa une grande famine dans la Guadeloupe.

Après cet Ouragan il demeura une certaine infection dans l'air, qui engendra une telle quantité de chenilles, que la
terre

terre en étoit toute couverte : elles étoient si prodigieusement longues & grosses, que jamais on n'en a vu de parcelles dans l'Europe, elles broutoient les habitations en si peu de tems, & d'une si déplorable maniere, qu'on eut crû que le feu y avoit passé.

Cette Isle avec Mari-galande, la Desirade, & les Saintes, fut vendue pour la somme de 61500. livres, à un particulier, par Mrs. de la premiere Compagnie, sous le bon plaisir du Roi. Un des Interessez qui étoit son beau-frere, fut associé dans cette acquisition pour la moitié. Mais le premier étant mort, & celui-ci ayant eu de grands démêlez avec ses neveux, les plaintes en vinrent jusqu'au Roi, & sa Majesté pour couper racine aux malheurs qui en pouvoient arriver, ordonna comme j'ai déjà dit, à ces Messieurs, & à tous les autres Seigneurs François Propriétaires des Isles, d'en rapporter les Contrâcts d'acquisition au Conseil, pour en être rembourséz. Les héritiers du premier acquereur cederent leur moitié de la Guadeloupe, Mari-galande, & la Desirade, à Mrs. de la nouvelle Compagnie, pour la somme de six-vingts mille livres, qui ne furent payées qu'en l'année 1668. Mais l'Intéressé n'ayant pas voulu vendre sa part de la Gua-

Gouvernement.

deloupe, la Compagnie lui en ôta pour-
tant le gouvernement qu'il en avoit ob-
tenu, & y établit un autre Gouverneur
en 1665.

On y avoit autrefois fait construire cinq
ou six petits Forts ; mais aujourd'hui l'on
n'y en compte que trois. Il y a plusieurs
habitations peuplées des François & de
leurs Esclaves Nègres, qui travaillent au
sucre, à l'indigo, au coton, &c. On y
Religion. suit la Religion Catholique, & l'on y
compte cinq ou six Eglises.

La Marti- L'Isle que les François appellent la Mar-
nique. tinique, étoit nommée par les Sauvages
Madanna.

Situation. Elle est située sous le 14. degré 50. mi-
nutes de latitude, & le 3 16. 20. minutes de
Etendue. longitude. Elle peut avoir 16. ou 18. lieues
de longueur du Sud-Est au Nord-Ouest,
& 45. ou 50. de circuit.

Qualité. L'air y est plus chaud qu'à la Guadelou-
pe, & le terroir, quoi que fort sec & gra-
velleux, y est plus fertile en tabac & en
manyoc. Elle produit du sucre, de la casse,
du coton, des patates, des bananes, des
figes d'inde, & les autres fruits qui crois-
sent dans les autres Isles. Ce qu'il y a d'in-
commode, c'est un grand nombre de ser-
pens fort dangereux qui entrent dans les
cases, & se fourrent quelquefois jusques
dans

dans les lits. On pêche sur les côtes une grande quantité de tortuës, de caouïannes, & de caret. Du côté du Sud-Oüest on trouve le cul de sac Royal, qui est l'endroit de toutes les Antilles le plus propre pour caréner les Navires. Les dernières Relations y marquent plus de 40. rivières, dont quelques-unes sont navigables assez avant dans les Terres.

Les associez de la premiere Compagnie avec la permission du Roi, vendirent la Martinique, la Sainte Lucie, la Grenade & les Grenadins en 1650. Celui qui en étoit Gouverneur pour sa Majesté, en fit l'acquisition pour la somme de soixante mille livres : Et Mrs. de la nouvelle Compagnie les racheterent de ses heritiers en 1665. du moins les deux premieres, pour la somme de six-vingts mille livres, & les autres pour le prix de cent mille livres, d'un autre Gentilhomme qui les avoit achetées du premier, & ils y établirent des Gouverneurs la même année.

Il n'y a qu'un Fort dans toute l'Isle, qu'on appelle le Fort saint Pierre. La maison du Gouverneur est située sur la même côte dans une petite Isle, que font deux bras d'une riviere avec la Mer. Elle est éloignée du Fort, d'une bonne lieüe, & toute cette côte est la plus habitée.

Religion.

La Religion Catholique y est suivie comme en France, & l'on y marque pour le moins six Eglises, sans compter la Chapelle du Château.

Isle de S. Christophe.

L'Isle de S. Christophe que les Caraïbes appelloient *Liamaiga*, a reçu son nom de Christophe Colomb Génois, qui le premier la découvrit, dans le premier voyage qu'il fit en Amérique.

Situation.

Elle est située sous le 17. degré 38. min. de latitude; & le 314. 53. min. de longitude. Et peut avoir neuf lieues de longueur

Etendue.

du Sud-Est au Nord-Oüest, & 20. lieues de circuit.

Qualité.

L'air y est plus tempéré que dans les deux Isles dont j'ai parlé; mais le terroir n'y est pas plus fertile. On n'y recueille plus de tabac ni de gingembre, comme autrefois, & l'on n'y plante plus que des cannes de sucre, du manyoc, des patates, & d'autres fruits & racines nécessaires à la nourriture. Le milieu de l'Isle est inhabitable, à cause du grand nombre de montagnes escarpées, & des effroyables précipices, qui les séparent les unes des autres. On trouve dans ces montagnes, des fontaines d'eaux chaudes, & des mines d'alum & de soufre. Il y a quelques rivières, entre lesquelles celle de Cayonne est la plus considérable. On tient qu'entre toutes
les

les Antilles, il n'y en a point de plus tourmentée des Ouragans, que celle de saint Christophe.

Cette Isle est partagée entre les François Division & les Anglois. Les premiers en occupent les deux extrémités vers le Nord-Ouest & le Sud-Est, & les autres habitent la partie d'entre deux, dont il n'y a qu'une étendue large d'environ une lieue, sur quatre lieues de côtes de part & d'autre, qui soit habitable.

Le Commandeur de Souvré Ambassa- Gouverne-
ment. deur de Malte près du Roi Très-Chrétien, traita avec Mrs. de la première Compagnie, sous le bon plaisir de sa Majesté, de la propriété des Isles de saint Christophe, de sainte Croix, de saint Martin, & de saint Barthelemi, pour la somme de six-vingts mille livres. Le Roi en ratifia le Traité en l'année 1653. & en céda tous les droits à l'ordre de Malte, à la charge de faire hommage d'une Couronne d'or de la valeur de trois mille livres, à l'avènement de chaque nouveau Roi à la Couronne, & que le Grand-Maître n'y pourra envoyer d'autres Gouverneurs, que des Chevaliers de la Langue Française.

La nouvelle Compagnie racheta les mêmes Isles de la Religion de Malte en 1665. pour la somme de cinq cens mille livres,

370 *Methode pour apprendre*
& y établit des Gouverneurs la même
année.

Les Anglois y ont aussi leur Gouverneur
& deux Forts sur la côte du Sud-Oüest, &
lés François en ont trois, sçavoir deux dans
la partie du Nord-Oüest, & un dans
celle du Sud-Est, où est le Château du
Gouverneur.

Religion. On y suit la Religion Catholique dans
le quartier des François, & l'on y comp-
te quatre Eglises, ou Chapelles. Les
Anglois y exercent la Religion d'Angle-
terre.

Isle de S. Croix. L'Isle de sainte Croix que les Sauvages
appelloient *Ay-ay*, est située sous le 18. de-
gré de latitude au Sud-Est de Boriquen.

Etendue. Elle peut avoir 20. lieues de longueur,
6. ou 7. de largeur & 50. de circuit.

Qualité. Le terroir y est très-excellent, & l'on y
recueille du sucre, du tabac, & de l'indi-
go en abondance. On y nourrit des be-
stiaux, comme chevaux, bœufs, vaches
& brebis. On y trouve un grand nombre
de rivières ; mais parce que cette Isle n'est
pas élevée vers le milieu, comme la plû-
part des autres Isles, ces rivières qui n'ont
pas assez de pente, forment des étangs,
vers leurs embouchures, qui abondent en
poissons, mais dont les eaux croupissent
en certains tems, & poussent dans l'air des

vapeurs & des exhalaisons infectées, qui le rendent malsain, & les habitans sujets à de fréquentes maladies. Il y a trois Ports très-commodes & des plus beaux des Antilles.

Cette Isle est habitée par les François ; & il y a plus de dix ans qu'on y comptoit plus de huit cens habitans. Elle a appartenu, comme j'ai dit, à la Religion de Malte, mais elle est à présent à Messieurs de la Compagnie, qui y tiennent un Gouverneur, sous l'autorité du Roi. On y suit la Religion Catholique, & les Peres Jacobins y ont une résidence.

L'Isle qui est nommée par les Anglois la Barbade, & par les François la Barboude, est la plus considérable des Isles Caribes, que possède la Compagnie d'Angleterre.

Elle est située sous le 17. degré de latitude, & quelques-uns lui donnent 30. lieues de tour. Cependant j'estime qu'elle en peut avoir davantage ; puis qu'il y a plus de dix ans, que l'on y comptoit plus de vingt mille hommes de guerre, & quarante mille Esclaves. Mais c'est ce que j'ai peine à croire.

Son terroir produit tout ce qu'on recueille dans les autres Isles, & l'on y fait une très-grande quantité de sucre, même

on

on y en raffine, ce qu'on ne fait dans aucune autre. Elle abonde en bœufs, en moutons & en volailles. Elle n'a point de rivières; mais pour peu que l'on creuse la terre, on trouve de fort bonne eau. On dit que l'on y vit comme en Angleterre, & que tout y est à aussi bon marché.

Mœurs.

Cette Isle est l'unique entre les Caribes, qui ait une Ville. On dit qu'elle a environ quinze cens maisons toutes bien bâties de briques & de pierres de taille, ornées & vitrées comme les villes d'Europe, & que ses Habitans sont presque tous Marchands, qui ont des Boutiques aussi bien garnies que dans Londres même; & qui sont tres-bien instruits dans l'exercice des armes.

On y void encor deux Bourgs d'environ deux cens maisons, plusieurs Forts sur les côtes, & quantité de belles maisons de Campagne, à quoi l'on ajoûte plus de cinquante carosses.

Gouvernement.

Cette Isle est habitée par les Anglois, qui y sont aussi propres & aussi lestes qu'en Angleterre. Sa Majesté Britannique y tient un Gouverneur, & l'on y professe la Religion Prétendue Réformée, comme dans ce Royaume.

Religion.

Les autres Isles n'ont rien de particulier, c'est pourquoi je me contenterai d'en

d'en mettre les noms dans la Table, selon l'ordre qu'elles gardent dans leur situation, en descendant du Septentrion vers le Midi, & je les marquerai avec les premières Lettres des noms des Peuples qui les habitent.

§. 4. *Des Isles de Lucayes.*

Les Isles que les Espagnols appellent de Noms.
los Lucayos, & les François Lucayes, sont celles que l'on rencontre au Nord des grandes Antilles, entre le 294. & le 304. degré de longitude, & le 21. & 28. de latitude.

Ces Isles jouissent d'un air bien plus Qualité.
tempéré que les autres Antilles, & la terre y produit quantité de maiz & de fruits, entre lesquels on en remarque un qui est bon par excellence. Il ressemble à la figue, excepté qu'il est plus long, & les Espagnols disent que ses feuilles sont propres à guerir les playes. On y trouve un si grand nombre de pigeons & d'autres oiseaux, qu'on en charge quelquefois de petits vaisseaux, pour les transporter dans les autres Antilles.

Les habitans de ces Isles ne sont point Mœurs.
cruels, comme étoient les autres Insulaires, quand les Espagnols y aborderent,
&

& l'on dit qu'ils sont au moins aussi blancs, que ces Européens.

Gouvernement.

Quoi que les Espagnols & les Anglois soient descendus plusieurs fois dans ces Isles, nos plus nouvelles Relations ne portent pas, qu'ils y aient établi de Colonies; mais on tient que ces Isles sont encore au pouvoir de leurs habitans, qui élisent des Rois ou Seigneurs, auxquels ils obeissent avec grand soumission.

Religion.

On ne dit rien de leur Religion, parce que l'on n'a pas un grand commerce avec eux; mais je présume qu'ils sont Idolâtres comme leurs voisins.

§. 5. *Des Isles de Sotavento.*

Nom.

Au Nord-Est des Provinces de Venezuela, & de Paria dans la Terre-ferme, on rencontre les Isles que les Espagnols appellent de Sotavento, à cause qu'ils les laissent à main gauche sous le vent, quand ils navigent vers la Province de Mexique.

Situation.

Elles sont situées entre le 9. degré 30. min. de longitude & le 12. 30. minutes de latitude.

Ereudu.

Les plus considérables de ces Isles sont celles de la Trinité, & de la Marguerite. La premiere a près de 100. lieues de tour, & l'autre environ 40.

L'air

L'air y est assez chaud, & le terroir fort ^{Qualité.} humide. Il y croît du maïs dans celle de la Trinité; mais sa plus grande fertilité est en herbages & en racines, qui sont rares dans la Marguerite. L'avantage qu'ont ces Isles, c'est que l'on pêche une grande quantité de perles sur leurs côtes, & les anciens habitans s'en servoient pour faire des coliers, des brasselets, & des jarretieres. Les Espagnols en tirent aujourd'hui un grand profit, & lorsque leurs ennemis peuvent attraper un vaisseau qui vient de la pêche des perles, c'est la meilleure prise qu'ils puissent faire sur eux.

Ces Isles sont au pouvoir des Espagnols, ^{Gouverne- ment.} & l'on y void plusieurs Marchands de cette nation, qui entretiennent chacun quarante ou cinquante Esclaves Nègres plus ou moins, pour la pêche des perles. Ces Esclaves sont les plus heureux entre tous ceux de ce Nouveau-Monde: car bien loin de les maltraiter, leurs maîtres les nourrissent bien, & leur font des caresses, afin qu'ils soient vigilans & fidèles dans leur emploi, dont dépend la fortune de ces politiques.

On descend ces Nègres dans des corbeilles, le long des rochers qui sont dans la ^{Pêche des Perles.} Mer. Ils y ramassent les huîtres qui portent les perles, & demeurent tant qu'ils peu-

peuvent au fond de l'eau, où ils en chargent leurs corbeilles. Après quoi ils tirent une petite corde, pour faire signe à ceux qui sont sur l'eau, de les retirer.

Mocquet dit qu'il y a un Roi Indien dans l'Isle de la Trinité; mais cela n'empêche pas qu'il n'y ait un Gouverneur Espagnol dans la Ville de saint Joseph, située au fond du grand Golfe, qui est au milieu de l'Isle du côté de l'Occident.

Religion. Les habitans de ces Isles sont encore Idolâtres, & il n'y a que les Espagnols qui y suivent la Religion Catholique.

§. 6. De l'Isle de Californie.

Isle de Californie. A l'Occident du Nouveau Mexique on trouve dans la mer du Sud une des plus grandes Isles du monde, que l'on appelle vulgairement Californie, & que l'on a cru long-tems attachée à la Terre-ferme de l'Amérique Septentrionale.

Situation. Cette Isle est située entre le 23. & le 46. degré de latitude, séparée du Nouveau Mexique par la Mer Vermeille : de sorte qu'on lui donne plus de 450. lieues dans sa plus grande longueur du Midi au Septentrion, 150. dans sa plus grande largeur, & environ 1100. de circuit.

Qualité. L'air y est tres-sain; mais froid à l'égard de

de sa situation. L'on ne sçait pas si son terroir est fertile, parce que l'on n'est pas entré avant dans les Terres, & l'on n'a fait que côtoyer son rivage ; mais on croit qu'il a même température que celui du Nouveau Mexique.

On sçait encore moins de choses des mœurs de ses habitans, de leur Gouvernement & de leur Religion.

Le long des côtes, on rencontre quelques Isles, comme saint Clement, Pararos, Ceintas &c. qui sont à son Occident, & les Isles du Géant, de la Croix, & plusieurs autres dans la Mer Vermeille.

Autres
Isles



ISLES D'AMERIQUE.

TERRE-NEUVE.

*Plaisance, Fr.**Les Anglois y ont des Colonies.*

Isles Antilles.

*Cuba, Esp.**La Havana.**P. del Principe.**Santjago, Ev.**Manzanilla.**Spagnuola Esp. & F.**S. Domingo, Arch.**Santiago.**Taquimo.**Les Goâves aux Franç.**Jamaïca, Angl.**Sevilla del'Oro.**Oristan.**Port-Royal.**Boriquen, Esp.**Porto Rico, Ev.**Arrecibo.*

I. Lucayes.

*Lucayoneque.**Babama.**Abaco.**Ciquantao.**Guanabami.**Cotoniere.**Samana.**Tumeta.**Majaguana.*

I. Caimanes.

*La Grande. } aux Angl.**La Petite. } au Nord de la Jamaïque.*

Isles Caribes.

*Sainte Croix, Fr.**Las Virgines, ou les Vierges, où est l'île de S. Thomas, aux Danois.**Anguilla, Fr.**S. Martin, Fr.**S. Barthelemy, Fr.**Barbade, ou Barboude, Angl.**S. Christop. F. & A.**Antigua, ou Antego, Angl.**Guadalupe, Fr.**Mari-Galande, F.**La Despada, Fr.**Dominique, Caribe.**Martinique, Fr.**Sainte Lucie, ou Sainte Aloufie, Franç.**S. Vincent, Caribe.**Grenade, Fr.**Tabago, Holl.**Nièves ou Mewis, Angl.*

I. Sotavento.

*La Trinidad, Esp.**Margarita, Esp.**Bisno.**Tortuga.**Urchilla.**Rocca.**Bon-Ayre, Holl.**Curaçao, ou Curassaw, Holl.**Oruba, Holl.**D'Aves, où la Flotte du Comte d'Etrées Vice Amiral de France échoua en 1678. & périt toute entiere, à la réserve d'un seul Vaisseau.*

CHA-

CHAPITRE V.

DES TERRES INCONNUES.

§. 1. Des Terres Arctiques.

CES Terres sont appellées Arctiques, à Nom. cause du Pole de même nom, autour duquel elles sont situées. Elles font la Partie Septentrionale du monde, que j'ai nommé Polaire & inconnu.

Leur Affiete est presque toute dans la Affiete. Zone froide, & quelque peu dans la Tempérée. Leur étendue est fort irrégulière, ce qui fait qu'on n'en peut rien dire de précis.

Elles sont bornées dans notre Hémisphère Bornes. supérieur par la Mer Glaciale, qui les sépare de la Moscovie & de la Tartarie; & dans l'autre Partie, par la Mer du Sud, & partie par la Mer Cristiane & le Détroit de Hudson, qui les séparent de l'Amérique.

On compte entre les Terres Arctiques, Division: l'Islande, le Groenland, le Spitsberg, la Nouvelle Zemle, la Terre de Jessø, le Nouveau Danemark, le New-north-walles, les Isles de Cumberland, & plusieurs autres, dont à peine connoît-on les noms.

L'air y est extrêmement froid, parce que Qualité:
le

le Soleil n'y paroît pas en plusieurs endroits, pendant une partie de l'année. Et lors qu'il y éclaire, ses rayons, qui y tombent fort obliquement, ne sont pas capables de fondre les glaces, qui sont dures & fortes, ainsi elles se conservent presque pendant toute l'année. Il y a par tout de grandes prairies, où les Habitans de ces Contrées nourrissent un grand nombre de bestiaux; mais il n'y croît ni bled ni vin.

§. 2. De l'Islande.

● **Nom.** Cette Isle est prise par quelques-uns pour la *Thulé* des Anciens, quoi qu'avec peu d'apparence, puisque Procope dit qu'il y avoit treize Royaumes. Elle est nommée *Islande*, au sujet de l'extrême froid qu'il y fait.

Situation. Elle est située sous nôtre premier Méridien & le Cercle Arctique, pouvant avoir 150. lieues de longueur, 65. de largeur, & 400. de circuit, sans le tour des Golfes.

● **Qualité.** L'air, comme j'ai dit, y est extraordinairement froid, mais tres sain, & les glaces y sont presque continuëllles. On y rencontre de grandes prairies, où les Habitans nourrissent des bœufs & des vaches, qui leur fournissent des cuirs, du suif & du beurre, dont ils trafiquent. On y trouve
des

des ours & des lièvres tout blancs. On pêche sur les côtes, des baleines, & une si grande quantité d'autres poissons, qu'ils en font sécher une partie, & lorsque le foin leur manque, ils en donnent à manger à leurs chevaux & à leurs autres bestiaux, qui s'en nourrissent fort bien. Les grands glaçons qui y abordent des pays plus Septentrionaux, leur amènent du bois & divers animaux dont ils se servent pour leurs nécessitez. C'est pourquoi ils habitent plus volontiers les côtes, que le dedans de l'Isle, qui est plein de montagnes, & fort stérile, à cause des neiges continuelles. On y void trois montagnes fort hautes toujours couvertes de neige, qui jettent du feu. Celle qu'on nomme Hecla est la plus remarquable. On y trouve au bas plusieurs mines de soufre.

Il n'y a que deux Bourgs ou Villages, Hola & Scalholt, dont les maisons sont faites de bois, & couvertes d'écorces d'arbres, de peaux, ou de gazons : Il y a d'autres Habitations sur les côtes & le long des rivières, où ils transportent leurs maisons, comme il leur plaît. Les environs des Havres de Hancfiord & de Keplawick sont fort habitez, à cause des Vaisseaux de Danemarck, de Hambourg, de Lubeck & d'Angleterre, qui y viennent apporter des

382 *Methode pour apprendre*
denrées, dont ces Insulaires ont besoin, &
qui en remportent des cuirs, du suif, du
beurre, de l'huile de baleine, & du pois-
son sec.

Mœurs. Les Islandois sont robustes, & fort peu
sujets à maladie. Ils vivent fort long-
tems, & ne se servent point de Médecins.
Ils sont vêtus ordinairement de peaux d'ani-
maux.

**Gouverne-
ment.** Le Roi de Danemarck qui est maitre de
cette Isle, y tient ordinairement deux Gou-
verneurs dans les Bourgs de Hola & de
Scalholt; l'un pour la partie Septentrio-
nale, l'autre pour la Méridionale.

Religion. La Doctrine de Luther y est suivie, &
l'on y compte deux Evêques dans les deux
Bourgs, qui en sont ordinairement les
Gouverneurs; mais je croi que les Insulai-
res sont encore Idolâtres, pour la plûpart.

§. 3. *Du Groenland.*

Nom. Ce país est nommé Groenland, c'est-à-
dire Terre-Verte, à cause de la mousse qui
est le long de son rivage.

Situation. Nos Cartes le placent au Septentrion de
l'Islande; mais l'on ne peut rien dire de cer-
tain de son étendue. J'ai veu quelques
Relations qui portent, qu'on ne le trouvoit
plus, & qu'on rencontroit seulement à
l'en-

L'endroit où il étoit situé, une mer fort basse; mais il n'y a pas six ans, qu'on en a eu des nouvelles.

L'air y est si froid, que les Danois qu'on ^{Qualité.} y avoit envoyez à plusieurs fois, pour s'y établir, en sont tous morts. La terre ne produit que des pâturages & de la mouffe.

Les Originaires sont sales & puants, ^{Mœurs?} défiants & obstinez, incivils & sans esprit. Les femmes font un commerce public de leurs faveurs, & souvent les donnent pour rien. Ils vivent de chasse & de la pesche : font leurs meilleurs ragoûts du lard & de l'huile de baleine, & boivent de l'eau de la Mer, sans en recevoir d'incommoditez. Ils font leurs habits de peaux d'animaux & d'oiseaux avec leurs plumes. On y envoie des Vaisseaux de plusieurs endroits, pour la pesche des baleines.

Le Bourg de Beareford étoit autrefois la ^{Gouvernement.} résidence d'un Gouverneur pour le Roi de Danemarck, qui y tenoit une partie des côtes; mais présentement il n'y a plus aucune habitation d'Europeans.

Les Groenlandois sont Idolâtres; & ^{Religion,} outre leurs Idoles, Olearius croit qu'ils adorent le Soleil, parce que certaines Groenlandoises qu'il a veuës en Danemarck,

marck, se prosternoient les matins devant cet Astre,

§. 4. *Du Spitsberg.*

- Nom.** Cette Terre, qui est la plus Septentrionale des Terres Arctiques, fut ainsi nommée du nom de Spitsberg Capitaine Hollandois qui la découvrit, on à cause des Monts aigus qu'il y a en quantité.
- Situation.** Elle est située au Septentrion de la Laponie, vers le 60. degré de longitude, & le 78. de latitude; mais l'on n'en sçait pas l'étendue, & quelques uns en font une Isle presque autant distante du Pole, que du Cercle Polaire.
- Qualité.** L'air y est si froid, que ceux qu'on y a envoyez, ont eu même destin que ceux du Groenland. La terre n'y produit que de la mousse, du moins aux environs des côtes. Car on ne connoît pas encor le dedans des terres, parce que l'on n'a pas encor osé y avancer, pour la quantité de grands ours blancs, que l'on y rencontre, par lesquels une partie des gens qu'on y a envoyez, ont été dévorez.
- Gouvernement.** Les Hollandois & les Anglois en prétendent chacun la domination. Ils y font la pêche des baleines, entre lesquelles il s'y en trouve de longues de 200. pieds, dont

dont l'on tire jusqu'à 120. tonneaux d'huile.

Les Habitans Originaires y sont Idolâtres comme les Groenlandois.

§. 5. De la Nouvelle Zemble.

Cette Terre, qui est la Carambice des Norm. Anciens, fut appelée Nouvelle Zemble par les Hollandois, depuis le passage qu'ils y chercherent, pour aller aux Indes Orientales.

Elle est située au Sèptentrion de la Moscovie, dont elle est séparée par le Détroit de Weigats, ou de Nassau, par lequel on croyoit que les Mers de Moscovie & de Tartarie se communiquoient. Mais les dernières Relations nous marquent que ce n'est qu'un Golfe. C'est pourquoi les Hollandois qui y entrèrent furent contraints de retourner à cause des glaces. On dit que depuis peu, ils ont poussé plus avant vers le Pole, & qu'ils y ont trouvé un passage au-dessus de la Nouvelle Zemble, environ le 79. degré de latitude, pour aller aux Indes Orientales, & au Japon; mais qu'ils le tiennent secret, pour plusieurs raisons.

Situation.

Passage
pour les
Indes.

s. 6. *De la Terre de Jessô.*

- Nom.** On ne connoît presque que le nom de cette Contrée, quoi qu'elle soit d'une vaste étendue. Nos Relations ne parlent que de sa côte, que l'on rencontre vers le 42. degré de latitude; & qui est la plus connue.
- Situation.** Elle est située entre l'Asie & l'Amérique, à l'Orient de la première, & à l'Occident de l'autre.
- Bornes.** Elle est séparée de ces deux Régions par deux grands bras de Mer ou Détroits, dont le plus Occidental, qu'on appelle Détroit de Tessoy ou de Jessô, la sépare de la grande Tartarie, & joint la Mer de la Chine à l'Océan Septentrional. Le plus Oriental qu'on nomme Détroit d'Anian, la sépare de l'Amérique.
- Qualité.** On ne sçait rien de particulier de sa qualité, sinon qu'on y trouve plusieurs mines d'argent; mais je croi qu'elle est à peu près de même température que le Canada, & qu'il y a beaucoup de pâturages.
- Mœurs.** Les Habitans de ces côtes vivent de poisson & de chasse. Ils s'habillent de peaux d'animaux. Ils font de petites barques ou canots, qu'ils cousent avec des cordes faites d'écorces de cocos, qui ne pourrissent point

point dans l'eau. Ils trafiquent avec ceux du Japon, de l'argent, du poisson, des peaux, des langues & de la graisse de baleines.

Une partie de cette Contrée reconnoît l'Empereur du Japon, & le Gouverneur qui demeure dans la ville de Matzumay, lui porte tous les ans de l'argent, des plumes d'oiseaux de diverses couleurs, & des fourrures pour tribut. C'est pour cette raison que ce Souverain deffendit aux Etrangers qui venoient trafiquer dans son Empire, de faire aucun commerce dans le Pais de Jesso. Gouvernement.

Tous les Peuples de ces Contrées sont encor envelopez dans les tenebres de l'Idolatrie, & l'on n'y fait point de Missions pour les instruire de la Religion. Religion.

Je n'ai rien vu de particulier du Nouveau Danemarck, ni de New-north-Walles, ni des Isles de Cumberland, &c. dont on ne connoît que les noms, & un peu de côtes; c'est pourquoi je n'en dirai rien autre chose, sinon qu'ils sont situez au Septentrion de l'Amérique dans la Mer de Hudson. Autres pais inconnus.

§. 7. Des Terres Antarctiques ou Australes.

On peut bien appeller cette partie de la

R 4

Terre,

Terre, Monde Inconnu : parce que de la maniere dont nos Cartes nous la représentent , elle a du moins autant d'étendue que nôtre Continent Superieur , que nous appellons Vieux Monde , quoi que nos Relations ne nous la fassent point si grande de la moitié. On la nomme Terre Antarctique , à cause qu'elle est située autour du Pole de même nom : Australe , à cause du vent *Auster* qui souffle de cette Région : & Terre Magellanique , parce que Magellan fut le premier des Européans qui la découvrit.

Situation. Elle est située , comme j'ai dit , autour du Pole Antarctique , s'avancant fort irrégulièrement dans la Zone tempérée , & même jusques près de l'Equateur en quelques endroits.

Qualité. L'air y est fort divers , selon les differens climats ; mais généralement le terroir est tres-fertile. On a remarqué que vers les côtes il est fort gras , & produit plusieurs fortes d'Epiceries , comme poivre , gingembre , muscades , & autres : des fruits , comme citrons , limons , pommes , noix , cocos , ubes , qui sont des especes de poires , & des cannes de sucre en grande quantité , & fort grosses. Il y croît des fèves & de grosses racines , qui servent de pain étant cuites. On y trouve des ébenes ,
des

des amandiers, & des palmiers de plusieurs fortes. Il y a des mines d'or & d'argent, & des carrieres de marbre, & d'autres pierres. La terre est fort propre en plusieurs endroits, pour faire des briques & des tuilles. On y pêche des perles sur les côtes, & plusieurs especes de poissons. On y void des animaux sauvages & domestiques comme nous avons en Europe, & d'autres qui nous sont inconnus.

Fernandez Quir Espagnol, Jean de Rivieres.
More, le Maire, Browsers, & Schoutten
Hollandois, y ont remarqué plusieurs embouchures de Rivieres; mais ils n'y sont point entrez, & ils ont seulement mouillé dans quelques Golfes & Havres, qu'ils ont trouvé fort commodes.

On compte entre les Terres Australes, Division.
la Grande-Terre, qu'on appelle communément Inconnue: la Terre de feu, qui est une Isle située entre ce grand Continent & le Détroit de Magellan: la Nouvelle Guinée, située sous le 5. degré de latitude Méridionale, entre le 181. & le 205. de longitude, & les Isles de Salomon, qui sont à son Orient vers le 215. degré. Outre ces Isles, on en trouve encor plusieurs, comme celles de Horn, des Cocos, des Traîtres, la Terre des Etats & quantité d'autres moindres, desquelles on ne connoît que les côtes.

R 5

On

On distingue plusieurs endroits de la Terre Inconnue par des noms divers, comme Terre de Quir, nouvelle Zelande, nouvelle Hollande, Carpentarie, Terre des Perroquets, les Pais de Beach, Locach, Maletur, le Pais de Concorde, le Pais de Diemens, &c. noms qui ont été donnez à toutes ces diverses côtes par les Pilotes & les Capitaines qui les ont découvertes en divers tems.

Mœurs

Entre les divers Habitans de ce Monde Inconnu, il y en a de blancs, de bazanez, & de noirs, selon les differens climats. Par exemple, en la Nouvelle Guinée, qui est dans la Zone Torride, ils sont tous fort noirs. Vers la Terre de feu, ils sont blancs, & fort hauts. Tous ces Peuples sont d'un bon tempérament, sont tres-rarement malades, & vivent sans souci de l'avenir. Cependant ils fuyent l'oisiveté, & s'adonnent fort à faire des Toilles & des Etoffes, des Instrumens, & quelques Ouvrages de marbre. Ceux qui sont un peu plus avant dans la Zone Tempérée, s'habillent de peaux d'animaux. Les autres sont seulement couverts depuis la ceinture jusqu'aux genoux, couchent sur des nattes & des clayes faites de roseaux.

Gouvernement.

On dit qu'il n'y a point de Rois ni de Princes dans ce vaste Pais, & que ces Peuples

ples sont seulement liguez en diverses factions ; ce qui me semble assez difficile à croire. J'ai lû une Relation qui porte qu'ils élisent des Gouverneurs, pour faire travailler les faineans, châtier les méchans, & rendre la justice à un chacun, & qu'ils font des Assemblées de tems en tems, pour l'intérêt public.

Ils sont Idolâtres, & ont des Oratoires Religion. pour prier leurs Idoles. Ils observent de certains jeûnes, & se lavent le corps en certains jours de l'année. On dit que les Portugais y ont établi la Foi Catholique en quelques endroits, & qu'ils y ont fait élever des Croix & bâtir des Eglises ; mais on est encor bien incertain en quel Pais ce peut-être.

Voilà sommairement ce qu'on peut dire de cette grande partie du Monde qui nous est encor inconnue. Ceux qui en voudront sçavoir davantage, auront recours aux diverses Relations des Voyageurs qui en ont découvert les côtes, dont j'ai tiré ce que j'en ai écrit dans cet *Abbrégé* pour la commodité du public.

TERRES ARCTIQUES.	TERRES AUSTRALES.
Islande.	Nouv. Hollande.
Hola, Ev.	Terre de la Lionne.
Scalhol, Ev.	Pais de Coneorde.
Hancford.	Terre de Nuys.
Keplawick.	Pais de Diemens.
Groenlande.	Nouv. Zelande.
Beeren-fioerd.	Terre Australe du S.
Erichs-haven.	Esprit.
Brielsche-haven.	Port. S. Jacq. S. Phil.
Delfsche-haven.	P. de la Vraye Croix.
Spitzberg.	Nouv. Guinée.
Wybe-Bay.	Buen-puerto.
Wybe-Fanz-water.	Puerto-primiero.
Groen-haven.	S. Jago. del' Aguada.
Bai-Van horn.	Isles de Salomon.
Nouvelle Zemble.	Sancta Ysabel.
Cruys-hoeck.	San-Forge.
Swarten hoeck.	San-Nicolao.
Terre de Jesso.	Arracifes.
Mazumai.	Guadalcanal.
Nouv. Danemark.	Boa vista.
.....	San jago.
Labrador.	San-Cristoval, &c.

Fin de la Géographie.

ABBREGÉ
DE LA
NAVIGATION;

Dans lequel

Une Personne qui veut servir
sur Mer, peut apprendre facilement & en peu de tems,
tout ce qu'il doit sçavoir,
pour la conduite des Vaisseaux.

Par M. ROBBE.

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* content of the leaves was determined by the method of Arnon and Whistler (1940).

Figure 1. The effect of the concentration of the solution on the adsorption of the dye. The concentration of the solution was 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 15.0, 20.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 70.0, 80.0, 90.0, 100.0, 150.0, 200.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 700.0, 800.0, 900.0, 1000.0, 1500.0, 2000.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 7000.0, 8000.0, 9000.0, 10000.0, 15000.0, 20000.0, 30000.0, 40000.0, 50000.0, 60000.0, 70000.0, 80000.0, 90000.0, 100000.0, 150000.0, 200000.0, 300000.0, 400000.0, 500000.0, 600000.0, 700000.0, 800000.0, 900000.0, 1000000.0, 1500000.0, 2000000.0, 3000000.0, 4000000.0, 5000000.0, 6000000.0, 7000000.0, 8000000.0, 9000000.0, 10000000.0, 15000000.0, 20000000.0, 30000000.0, 40000000.0, 50000000.0, 60000000.0, 70000000.0, 80000000.0, 90000000.0, 100000000.0, 150000000.0, 200000000.0, 300000000.0, 400000000.0, 500000000.0, 600000000.0, 700000000.0, 800000000.0, 900000000.0, 1000000000.0, 1500000000.0, 2000000000.0, 3000000000.0, 4000000000.0, 5000000000.0, 6000000000.0, 7000000000.0, 8000000000.0, 9000000000.0, 10000000000.0, 15000000000.0, 20000000000.0, 30000000000.0, 40000000000.0, 50000000000.0, 60000000000.0, 70000000000.0, 80000000000.0, 90000000000.0, 100000000000.0, 150000000000.0, 200000000000.0, 300000000000.0, 400000000000.0, 500000000000.0, 600000000000.0, 700000000000.0, 800000000000.0, 900000000000.0, 1000000000000.0, 1500000000000.0, 2000000000000.0, 3000000000000.0, 4000000000000.0, 5000000000000.0, 6000000000000.0, 7000000000000.0, 8000000000000.0, 9000000000000.0, 10000000000000.0, 15000000000000.0, 20000000000000.0, 30000000000000.0, 40000000000000.0, 50000000000000.0, 60000000000000.0, 70000000000000.0, 80000000000000.0, 90000000000000.0, 100000000000000.0, 150000000000000.0, 200000000000000.0, 300000000000000.0, 400000000000000.0, 500000000000000.0, 600000000000000.0, 700000000000000.0, 800000000000000.0, 900000000000000.0, 1000000000000000.0, 1500000000000000.0, 2000000000000000.0, 3000000000000000.0, 4000000000000000.0, 5000000000000000.0, 6000000000000000.0, 7000000000000000.0, 8000000000000000.0, 9000000000000000.0, 10000000000000000.0, 15000000000000000.0, 20000000000000000.0, 30000000000000000.0, 40000000000000000.0, 50000000000000000.0, 60000000000000000.0, 70000000000000000.0, 80000000000000000.0, 90000000000000000.0, 100000000000000000.0, 150000000000000000.0, 200000000000000000.0, 300000000000000000.0, 400000000000000000.0, 500000000000000000.0, 600000000000000000.0, 700000000000000000.0, 800000000000000000.0, 900000000000000000.0, 1000000000000000000.0, 1500000000000000000.0, 2000000000000000000.0, 3000000000000000000.0, 4000000000000000000.0, 5000000000000000000.0, 6000000000000000000.0, 7000000000000000000.0, 8000000000000000000.0, 9000000000000000000.0, 10000000000000000000.0, 15000000000000000000.0, 20000000000000000000.0, 30000000000000000000.0, 40000000000000000000.0, 50000000000000000000.0, 60000000000000000000.0, 70000000000000000000.0, 80000000000000000000.0, 90000000000000000000.0, 100000000000000000000.0, 150000000000000000000.0, 200000000000000000000.0, 300000000000000000000.0, 400000000000000000000.0, 500000000000000000000.0, 600000000000000000000.0, 700000000000000000000.0, 800000000000000000000.0, 900000000000000000000.0, 1000000000000000000000.0, 1500000000000000000000.0, 2000000000000000000000.0, 3000000000000000000000.0, 4000000000000000000000.0, 5000000000000000000000.0, 6000000000000000000000.0, 7000000000000000000000.0, 8000000000000000000000.0, 9000000000000000000000.0, 10000000000000000000000.0, 15000000000000000000000.0, 20000000000000000000000.0, 30000000000000000000000.0, 40000000000000000000000.0, 50000000000000000000000.0, 60000000000000000000000.0, 70000000000000000000000.0, 80000000000000000000000.0, 90000000000000000000000.0, 100000000000000000000000.0, 150000000000000000000000.0, 200000000000000000000000.0, 300000000000000000000000.0, 400000000000000000000000.0, 500000000000000000000000.0, 600000000000000000000000.0, 700000000000000000000000.0, 800000000000000000000000.0, 900000000000000000000000.0, 10000000

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.

[illegible][illegible]



A V I S.

CEn'étoit point mon dessein de joindre à ma Géographie ce petit Traité de Navigation, dont j'espérois quelque jour faire un Volume plus gros. Mais le Pere Millet Dechaies de la Compagnie de J E S U S, ayant donné au Public son Art de Naviger depuis peu de jours, il éteignit presque l'ardeur, avec laquelle je travaillois au mien. Et bien que depuis ce tems plusieurs de mes Amis m'eussent conseillé d'en mettre seulement un Abregé à la fin de ce second Volume, & que je considérasse, qu'il y conviendrait fort bien, après avoir mis celui de la Sphere, au commencement du Premier; certaines raisons particulieres m'auroient empêché de le faire, si Monsieur Blondel Professeur de Mathématique de Monseigneur le Dauphin, & de l'Academie Royale des Sciences, ne m'y eût engagé par les manieres d'agir toutes

tes obligeantes, & en m'envoyant la Carte même sur laquelle il a fait plusieurs Voyages sur Mer, pour le service du Roi. Je n'eus point de peine à me laisser persuader aux conseils d'un homme aussi éclairé qu'est celui là; & je reduisis mon Traité en trente-deux Chapitres qui contiennent environ sept ou huit feüilles.

Premièrement, j'y fais voir ce que c'est que la Navigation, & les avantages qu'on en tire. Je parle des Instrumens les plus nécessaires à cet Art, comme de l'Astrolabe, du Quart de Cercle, & de l'Arbaleste, à quoi j'ai joint quelques pratiques pour prendre hauteur. Je donne la maniere de faire la Bouffole, & de réduire les Cartes marines, en sorte que la distance de chaque parallele soit proportionnelle à celle des Méridiens qui sont paralleles entre eux, & également éloignez l'un de l'autre. J'y ai ajouté une Table de réduction des minutes, & d'un de-
gré

gré des Paralleles, depuis le premier jusqu'au 80. Le nombre des minutes ou un degré, dont on veut sçavoir la proportion, est en chef, & afin d'éviter le trop grand nombre de Tables, j'ai seulement mis celui des minutes de dix en dix. Les Paralleles 1. 2. 3. 4. 5. 6. jusqu'à 80. sont sur la première colonne, & vis à vis de chaque nombre, on trouvera la quantité de Lieues & de Pas Géométriques que contiennent 10. 20. 30. 40. 50. & 60. Minutes; au-dessous & dans la Colonne de chacun de ces nombres qui sont en chef. Par exemple, si l'on veut sçavoir combien 30. Minutes valent sur le 40. Parallele, on trouve vis-à-vis de ce nombre, & dans la Colonne de 30. Minutes, 7. 1980. c'est à dire sept lieues & mille neuf cents quatre-vingts pas Géométriques, ou environ deux tiers de lieue. Si l'on veut sçavoir combien vaut un degré sur le 60. Parallele, vous trouverez vis à vis de ce nombre, & dans la

la Colonne d'un degré 10. lieües ,
c'est-à dire la moitié de ce que vaut
un degré , sous l'Equateur.

J'ai rapporté les noms de plusieurs
especes de Vaisseaux, un Inventaire
des mots les plus usitez entre les
Gens de Marine , & sommairement
les Munitions ordinaires d'un Vais-
seau de 300. Tonneaux, que j'ai pris
pour exemple. J'ai dit quelque cho-
se des Saisons propres, pour faire de
grands Voyages, du Pavillon, & du
Salut que l'on fait, & que l'on rend
sur Mer, & de plusieurs manieres de
donner le signal de jour & de nuit.

J'ai fait voir de combien de for-
tes de Vents on se pouvoit servir,
pour naviger sur une même Route.
J'ai parlé des Vents en général, des
Présages des Vents, des Pluyes, des
Tempêtes , des Courans que l'on
rencontre en divers endroits de la
Mer , & des maux ordinaires , aus-
quels les Personnes qui y voyagent,
sont sujettes. Je me suis un peu plus
étendu sur l'Éstime: parce que c'est
la

la chose la plus difficile, & la plus précieuse de la Navigation.

J'ai examiné les choses que l'on doit considérer pour faire une bonne Estime, comme la quantité, la forme, & la position des Voiles; les Rhumbs des Vents, & la déclinaison de l'aiguille aimantée; la qualité, & diversité des Vents, la Mesure du Chemin, & quelques Machines, dont on se sert pour le mesurer; les Horloges de sable pour mesurer le tems; la différente Charge des Vaisseaux; enfin tout ce que j'ai jugé nécessaire, pour faire une bonne estime, & pour la corriger, soit que le Voyage ait été de peu de jours, ou de long cours. J'ai expliqué ensuite ce qu'on appelle Pointer une Carte, & comment il le faut faire: Et pour cet effet, j'ai joint une petite Carte marine avec plusieurs Routes; Enfin j'ai fini par le Papier Journal, dans lequel on marque toutes les Particularitez du Voyage, & j'ai donné la maniere de le dresser, afin
que

que l'on puisse profiter des diverses aventures, qui arrivent sur Mer, aux uns & aux autres.

Je n'y ai point mis de Tables des Loxodromies, parce qu'il y a fort peu de gens qui s'en puissent servir, & que ceux qui sont assez habiles pour en faire un bon usage, peuvent en avoir en particulier. Mais la raison la plus forte que j'en puisse donner, c'est que ces Tables demandent une grande étendue, & que je n'aurois pû les mettre commodément dans un si petit Volume.

Voilà succintement le Plan de ce petit Traité, dans lequel j'espère que plusieurs personnes trouveront de quoi se fatifaire, & je croi qu'excepté la Pratique, il y a bien des Pilotes sur Mer qui n'en sçavent pas tant. S'il est bien reçu, j'ai encore quelques projets sur de semblables matieres, dont je ferai quelque jour part au Public, puisque les Puissances m'ont fait franchir le premier pas

ABBRE.



ABBREGÉ DE LA NAVIGATION.

CHAPITRE PREMIER.

Ce que c'est que la Navigation.

LA Navigation est l'Art de conduire un Vaisseau par de certaines regles, en sorte que celui qui le conduit, le fasse aborder en un lieu proposé.

Les Regles, dont on se sert dans l'Art de Naviger, ne sont pas générales, parce qu'il y a de deux sortes de Navigations.

La premiere & la plus commune façon de naviger, est celle que pratiquoient les Anciens, qui ne quittoient guere la terre de vûë, c'est-à-dire moins d'un jour, comme font encor les Galeres sur la Mer Méditerranée, & quelques Vaisseaux sur l'Océan;

cean, qui bordent toujours les côtes, pour porter des Marchandises de Ville en Ville, & pour ce sujet l'on appelle ces Vaisseaux communément Costiers.

L'autre est celle qu'on appelle Grande Navigation, qui est différente de la première, en ce qu'elle demande, que le Pilote s'éloigne autant qu'il peut de la Terre, que l'autre fait toujours côtoyer.

L'art des Navigations communes consiste à bien connoître tous les Caps, les Ports, & les embouchures des Rivières dans la Mer, leurs entrées & leur profondeur, l'heure exacte des marées hautes & basses, les courans & la chute des eaux, la distance qu'il y a d'un lieu à un autre, la route qu'il faut tenir pour y parvenir, & les passages dangereux qu'il faut éviter.

L'Art des Grandes Navigations consiste dans la connoissance des Astres, de la Boussole, & des Cartes, par laquelle un Pilote bien entendu peut dire à toute heure, en quel degré est son Vaisseau, & sçait estimer le chemin qu'il a fait, depuis son embarquement; & celui qui lui reste à faire, pour parvenir au lieu qu'il s'est proposé.

CHAPITRE II.

Des Avantages de la Navigation.

ON ne peut pas douter qu'un Etat ne tire de grandes utilitez de la Navigation, & que ce ne soit la voye la plus courte & la plus facile, pour l'enrichir en peu de tems.

Sans entrer dans le détail des commerces de Venise, de Gènes, & d'Ormuz, qui sans la Navigation auroient été des Deserts inhabitables, pour la stérilité de leur terroir : sans parler des richesses immenses que les Espagnols ont tirées & tirent tous les jours de l'Amérique, par le moyen de leurs Flottes, & qui les rendent si orgueilleux, en couvrant leur pauvreté des dépouilles d'autrui : il ne faut que tourner les yeux sur nos voisins, & considérer l'Etat des Provinces-Unies des Pais-Bas, qui n'étoit encor rien il y a cent ans. Peut-on dire que ce soit la fertilité du país, qui a rendu ses habitans si opulens ? Non sans doute ; puisqu'il ne produit pas des vivres suffisamment pour eux, & qu'ils sont contraints d'en envoyer chercher ailleurs. C'est donc le grand commerce qu'ils font sur Mer, qui les fait regorger en richesses, & qui

qui maintient ces peuples dans la fermeté qu'ils témoignent aujourd'hui, jusques à soutenir de longues & rudes guerres, contre les plus puissans Rois du monde. C'est cette adresse, & cette grande expérience qu'ils ont sur Mer, qui les rend les plus puissans de tous les peuples d'Europe, dans les Indes Orientales, & les maîtres du trafic des Epicerics, dont ils tirent un profit inconcevable.

La commodité de transporter une grande quantité de Marchandises avec plus de facilité, moins de dépense, & en peu de tems, n'est pas moins considérable que le profit qu'on tire de la Navigation. Et sans m'arrêter à l'impossibilité que l'on trouve quelquefois de transporter ces grandes charges par terre; je ferai voir, qu'il en coûte plus de 50. fois davantage que par Mer, & qu'on y employe au moins 4. fois plus de tems.

Que l'on
fait 50.
fois plus
de dépense
par terre
que par
mer.

Premièrement pour la dépense, on sçait qu'un Vaisseau de 400. tonneaux porte huit cens mille livres de charge, & que tout son équipage coûte ordinairement tous les mois environ mille écus de dépense ou de loüage. Et si l'on vouloit conduire les mêmes Marchandises par Terre, on ne pourroit donner tout au plus que mille livres de charge à chaque charette tirée par qua-

quatre chevaux ; ainsi il faudroit huit cens charettes, trois mille deux cens chevaux, & au moins huit cens charetiers, sans les conducteurs, qui dépenseroient par jour plus de cinq mille francs, c'est-à-dire cinquante fois davantage.

A l'égard du tems, l'on expérimente ^{Quel'on} tous les jours qu'un Vaisseau bien équipé ^{emploie} fait souvent 40. lieuës tous les jours l'un ^{quatre} portant l'autre, c'est-à-dire en 24. heures, ^{fois plus} pourvû qu'il n'ait pas le vent contraire. Il ^{de tems.} est vrai qu'il ne les fera pas régulièrement chaque jour, & qu'il n'en fait pas quelquefois 20. mais en récompense, il en fait quelquefois plus de 60. quand il a bon vent. Et nous remarquons qu'une charette attellée de 4. chevaux & chargée de mille livres pesant, souffre de grands efforts, pour faire tous les jours régulièrement dix lieuës dans les plus beaux chemins : & les chevaux ne pourroient jamais résister à la fatigue, si l'on vouloit les forcer à faire 150. lieuës en 15. jours, pendant qu'un Vaisseau en fera 600. sans en être incommodé, pourvû qu'il n'y arrive point de tempêtes.

Je compte pour rien la satisfaction de voir cent païs divers, & un nombre infini de raretez. Et si l'on m'objecte que l'on court de grands hazards sur Mer, je répon-

drai, qu'on n'y est pas moins exposé sur terre, où l'on voit tous les jours tant de nouveaux malheurs arriver. Si l'on m'objecte encor, à l'égard du trafic, qu'il ne faut qu'un coup pour tout perdre, je répondrai aussi, qu'il ne faut qu'un coup pour faire fortune : car dans les grands commerces de Mer, on gagne ordinairement cent pour cent; & sur terre à peine peut-on gagner cinq pour cent. Après ces avantages, je croi qu'on ne peut assez estimer la Navigation.

CHAPITRE III.

Des Instrumens propres à la Navigation.

LA connoissance dans laquelle je dis que consiste l'Art des grandes Navigations, est aussi d'un grand secours, pour les petites ou communes, quoi qu'elle n'y soit pas si absolument nécessaire, à cause que les Vaisseaux, comme j'ai déjà dit, ne s'éloignent jamais guere du rivage. C'est pourquoi tous ceux qui se mêlent de conduire les Vaisseaux, devroient savoir un peu d'Astronomie, ou du moins, avoir autant de connoissance de la Sphère;

rè, qu'il y en a dans l'Abbrégé que j'ai mis au commencement de ce Traité, & dans ce que j'y ai ajoûté en ce dernier Livre.

Une des choses les plus nécessaires à la Navigation, est de sçavoir prendre la hauteur du Pole, du Soleil ou de quelque Etoile : car par ce moyen l'on connoît la latitude du lieu où l'on est, & l'on estime le chemin que l'on a fait, & celui que l'on a encore à faire.

Il y a un grand nombre d'Instrumens divers, qui servent pour cette opération, entre lesquels les plus ordinaires sont l'Astrolabe, le Quart de Cercle, l'Arbaleste ou Bâton de Jacob, la Boussole & les Cartes.

La briéveté de ce discours ne me permet pas de faire ici la description de ces Instrumens. D'ailleurs je sçai très bien que quelques longs discours que j'en puisse faire, il est très-difficile d'en concevoir les particularitez & l'usage, sans les voir, & je suis convaincu que l'on tire plus d'instruction d'un jour de pratique, que d'un volume de description.

Je dirai seulement que le Quart de cercle est un Instrument dont l'Arc est divisé en 90. degrez, chaque degré en 60. minutes, si l'instrument est assez grand pour le

permettre. Sur l'un des côtez on y met deux Pinules, c'est-à-dire de petites Visieres, au milieu desquelles il y a un petit trou, par où l'on découvre l'horison. Et l'on y joint au centre une Alidade, ou une Regle mobile, qui porte aussi 2. Pinules semblables aux premieres, & dont un des côtez, duquel la ligne continuée passera par le centre de l'instrument, doit poser sur l'Arc, & en marquer les degrez. Les Pinules qui sont sur l'Alidade, servent pour découvrir l'Astre qu'on veut observer, ou seulement pour faire passer les rayons du Soleil, dont on peut par ce moyen connoître la hauteur, sans se blesser la vûe en le regardant, comme on fait les autres Astres.

● C H A P I T R E I V.

Comment on prend hauteur.

IL faut ici nous ressouvenir que la latitude d'un lieu est toujours égale à l'élevation du Pole sur son horison; que ce qu'on appelle elevation du Pole, est l'Arc du Méridien, compris entre ce Pole & l'horison; & que ce qu'on appelle élé-
va-

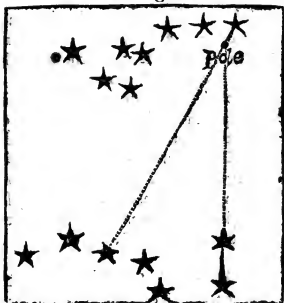
vation de l'Equateur, est aussi l'Arc du Méridien, compris entre ce Cercle & l'Horison. Nous devons encor nous remettre en mémoire que l'élévation du Pole & celle de l'Equateur font ensemble la valeur d'un Angle droit. Car y ayant toujours un demi cercle des Méridiens sur l'Horison, & l'Arc qui est entre le Pole & l'Equateur, comprenant un Quart de cercle, il faut que l'élévation du Pole & celle de l'Equateur, comprennent l'autre quart. L'utilité que nous tirons de cette remarque, est que si nous connoissons l'une ou l'autre de ces élévations, nous pouvons aussi-tôt connoître celle que nous ne pouvons pas observer.

Quelquefois les nuits sont si épaisses de nuages & de broüillards, que l'on ne peut observer aucune Etoile, pour avoir la hauteur du Pole, & quelquefois l'on est des mois entiers sur Mer, sans pouvoir trouver un moment pour observer la hauteur du Soleil. Pendant ce tems la seule Boussole sert, pour la conduite d'un Vaisseau, & le plus habile Pilote ne peut pas dire positivement où il est, mais seulement à peu près, par sa grande expérience, & par l'estime qu'il fait du chemin, selon le vent qu'il a eu.

Quand on veut observer la hauteur du

Pole, il faut premièrement remarquer de quel côté l'aiguille de la Bouffole montre le Nord, car c'est une propriété admirable, que l'aimant communique à l'aiguille, quand elle en est touchée comme elle doit, de faire toujours tourner un certain côté vers le Nord. Après donc avoir remarqué cet endroit, il faut y reconnoître l'Etoile Polaire, qui ne s'éloigne jamais du Pole de plus de 2. degrez 40. minutes. Lors tenant vôtres Quart de cercle ou Astrolabe horizontalement, c'est-à-dire la branche immobile, sur laquelle il y a des Pinules, parallele à l'horison, vous haufsez & baifsez l'Alidade, en sorte que vous découvriez l'Etoile par les deux trous des Pinules, & l'Arc qui sera compris entre la branche immobile & l'Alidade, sera à peu près la hauteur du Pole, selon que l'Etoile sera au-dessus, dessous, ou à côté.

Pour faciliter la maniere de prendre la hauteur du Pole, je n'ai rien trouvé de plus propre, que de donner un Plan, dans lequel on vît la disposition de deux Constellations, qu'on appelle la grande & la petite Ourse, & vulgairement le grand & le petit Chariot, dont le Pole Arctique est fort proche. Comme on void ici.



Si l'on veut observer le Soleil, la Lune ou quelqu'autre Astre, & en prendre la hauteur, pour connoître par ce moyen l'élevation du Pole, & par conséquent la latitude du lieu où l'on est, il faut avoir des Tables de déclinaison de ces Astres, c'est-à-dire des Tables qui marquent en chaque jour de l'année, de combien ces Astres sont éloignez du Plan de l'Equateur, vers l'un ou l'autre Pole : & cet éloignement, qui est l'Arc d'un Méridien compris entre l'Equateur & l'Astre que l'on veut observer, est ce que l'on appelle la déclinaison.

Supposant donc que l'on ait ces Tables ; si l'on veut prendre la hauteur du Soleil, par

exemple le 21. d'Avril, & qu'on le trouve à l'heure du midi élevé de 60. degrez par-dessus l'Horison, il faut chercher dans les Tables le 21. d'Avril, l'on voit qu'en ce jour le Soleil décline de 11. deg. 30. min. vers le Septentrion, c'est-à-dire qu'il est éloigné de cette quantité du Plan de l'Equateur. Il faut donc ôter 11. deg. 30. min. de 60. deg. il restera 48. deg. 30. min. pour l'élévation de l'Equateur, & par conséquent ce lieu de l'observation aura 41. deg. 30. min. d'élévation de Pole, & autant de latitude.

Si en observant le Soleil le 22. d'Octobre, on le trouvoit élevé de la même quantité sur l'Horison, il faudroit alors remarquer que la déclinaison de cet Astre étant vers le Pole Antarctique, le lieu de l'observation seroit pareillement dans l'Hémisphère Méridional, à 41. deg. 30. min. d'élévation de Pole & de latitude.

Si en prenant la hauteur du Soleil le 22. Octobre, on le trouve élevé de 30. degrez sur l'Horison, on remarquera, comme je viens de dire, que cet Astre décline en ce jour du côté du Pole Antarctique, de 11. deg. 30. min. c'est-à-dire qu'il est plus bas que le Plan de l'Equateur de cette quantité. C'est pourquoi il faut ajouter cette déclinaison à l'élévation du Soleil, les deux quan-

quantitez assemblées, qui font 41. deg. 30. min. donneront l'élevation de l'Equateur, dont le complément au quart de cercle 48. deg. 30. min. est l'élevation du Pole, & la latitude du lieu où l'on est.

Si l'on trouvoit le Soleil élevé de la même quantité le 21. d'Avril, ayant remarqué que le Soleil décline vers le Septentrion, après avoir assemblé, comme dans l'article précédent, l'élevation du Soleil & sa déclinaison, on connoîtra que le lieu de l'observation sera dans l'Hémisphere Méridional, c'est à dire par delà la ligne, à 48. degrez 30. minutes de latitude.

CHAPITRE V.

De la Bouffole.

LA Bouffole dont on se sert sur Mer, est faite ordinairement de bois. Le corps rond ou quarré de 6. ou 7. pouces de diametre en dedans. Le fond de dessous n'y est pas collé ordinairement, afin de pouvoir la démonter, sans ôter le verre, qui sert de fond supérieur à la Bouffole. Ces deux fonds doivent être bien joints sur la boîte, en sorte qu'il n'y puisse pas entrer d'air grossier, & pour ce sujet l'on y colle

une bande de papier tout autour, ou bien l'on remplit de cire le jour qui est entre les fonds & la boîte. Au milieu du fond d'en-bas, il doit y avoir un petit pivot de laton bien rond, fort pointu, & posé bien perpendiculairement sur ce fond. Ce pivot porte l'aiguille aimantée, qui doit être d'acier trempé, faite en façon d'une longue lozange évidée, se terminant en pointe d'un côté, & de l'autre ayant une Fleur de Lis, qui se tourne toujours du côté du Nord, quand l'aiguille est touchée comme il faut avec la pierre d'aymant, dont je dirai deux mots ci-après. Au milieu de cette aiguille il doit y avoir une chappe de laton bien soudée, & creusée en forme de cône bien perpendiculairement, afin qu'elle soit justement balancée sur le pivot, qui est au fond de la boîte. On applique cette aiguille sur un carton bien rond, de cinq ou six pouces de diamètre, en sorte qu'il soit libre dans la boîte. Le milieu de la chappe doit être justement au centre, au travers duquel on la fait passer, afin que l'aiguille s'applique toute plate sur le carton : Elle doit être rivée par les extrémités avec de petits cloux de laton, si l'on veut qu'elle conserve long-tems sa vivacité. Car lors qu'on l'attache avec des bandes de papier collées,

com-

comme font quelques ignorans, elle se rouille & se gâte aussi-tôt ; & il n'y a rien de plus contraire aux propriétés de l'aymant que la rouille.

Sans nous rompre la tête, pour rechercher les diverses propriétés de l'aymant, il suffit que nous soyons convaincus, qu'il y a dans cette pierre une certaine vertu qui fait tourner toujours un côté vers le Pole Arctique, & l'autre qui lui est opposé vers l'Antarctique, c'est pourquoi nous appellons ces endroits de l'aymant les Poles de cette pierre. Une de ses plus admirables propriétés est que le bout de l'aiguille, qui est touché par le Pole du Nord se tourne toujours vers le Sud, & au contraire celui qui est touché par le Pole du Sud, se tourne toujours vers le Nord. Ayant donc remarqué ce que je viens de dire, si l'on veut toucher une aiguille, on commence ordinairement par le bout où est la Fleur de Lis, on choisit pour ce sujet le Pole du Sud de la pierre, & on l'applique vers la chappe de l'aiguille, puis on fait couler la pierre jusques par delà la Fleur de Lis, ce que l'on peut réitérer trois ou quatre fois. Mais il faut bien prendre garde en le réitérant, de ne point faire passer la pierre, du bout de la Fleur de Lis vers la chappe : parce que cela étant contraire aux propriétés du Pole de l'aymant, on ôteroit

Maniere
de toucher
l'aiguille
avec l'ay-
mant.

la vertu que le premier frottement auroit communiqué à l'aiguille, & l'on gâteroit tout. Pour ne travailler pas en vain, quand on aura passé la pierre sur l'aiguille, comme je viens de dire, on la retirera assez loin, pour l'y appliquer une seconde, troisième & quatrième fois si l'on veut; mais toujours du même sens. On touchera l'autre côté de l'aiguille de la même façon, excepté qu'il faut choisir le Pole du Nord de la pierre. Le cercle de carton sur lequel s'applique l'aiguille, doit être divisé par dessus en 360. degrez ou parties égales, en commençant au point qui correspond à une des pointes de l'aiguille, qui est dessous. De ce point on menera un diametre, que l'on coupera à angles droits par un autre; puis on en menera quatre autres qui couperont ces angles droits en deux également: chacun de ces angles qui seront de 45. degrez sera encor coupé en deux également par huit autres diametres, qui feront avec ceux-ci des angles de 22. degré 30. minutes. Enfin l'on coupera encor chacun de ces angles en deux également par d'autres diametres, qui tous ensemble diviseront le cercle en 32. parties égales, qui representent les trente-deux Rhumbs des vents.

Quand ce carton est ainsi divisé, on l'appelle

pelle communément la Rose de la Bouffole. Au bout du diametre qui correspond à la Fleur de Lis de l'aiguille, qui est appliquée sous la Rose, on y marque aussi une Fleur de Lis, qui par la vertu de cette aiguille, se tourne toujours du côté du Nord, & pour ce sujet on appelle ce côté de la Rose, *Nord*, & on le marque avec une N. L'autre point qui lui est opposé s'appelle & se marque *Sud* avec une S. & ainsi des autres. Les extrémités du diametre qui coupe le premier à angles droits se nomment *Est*, & *Oüest*, l'un à droit, & l'autre à gauche, quand le Nord est en haut. Les noms des quatre autres points qui sont également éloignez de ceux-ci, se forment des deux plus proches, comme *Nord-Est*, *Nord-Oüest*; *Sud-Est*, & *Sud-Oüest*. Ces huit principaux Points se nomment ordinairement Rhumbs ou vents entiers. Cha-

Rhumbs
ou Vents
entiers.

cun de ceux-ci est partagé en deux également par d'autres points dont les noms se forment de même que les premiers, *Nord-Nord-Est*, *Est-Nord-Est*, *Nord-Nord-Oüest*, *Oüest-Nord-Oüest*, *Sud-Sud-Est*, *Est-Sud-Est*, *Sud-Sud-Oüest*, *Oüest-Sud-Oüest*. Ces huit points s'appellent demi-Rhumbs

Demi-
Vents.

ou demi-Vents. Ces seize Rhumbs sont encore divisez également par seize autres, que l'on nomme quarts de Rhumbs: celui qui

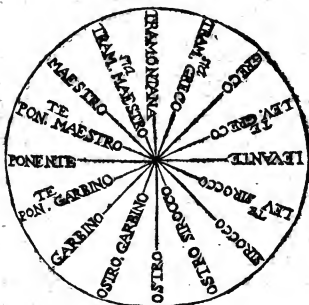
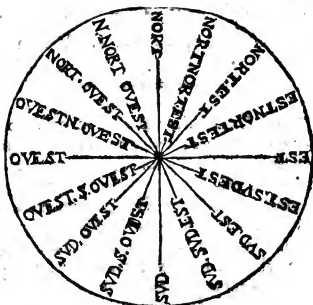
Quarts de
Vents.

est entre le Nord & le Nord-Nord-Est, s'appelle Nord Quart-au-Nord-Est; Celui qui est entre le Nord-Nord-Est, & le Nord-Est, se nomme Nord-Est-Quart-au-Nord, & ainsi des autres, Nord-Est, Quart-à-l'Est, Est-Quart-au-Nord-Est, Est-Quart-au-Sud-Est, Sud-Est-Quart-à-l'Est, Sud-Est-Quart-au-Sud, Sud-Quart-au-Sud-Est, Sud-Quart-au-Sud-Oüest, Sud-Oüest-Quart-au-Sud, Sud-Oüest-Quart-à-l'Oüest, Oüest-Quart-au-Sud-Oüest, Oüest-Quart-au-Nord-Oüest, Nord-Oüest-Quart-à-l'Oüest, Nord-Oüest-Quart-au-Nord, Nord-Quart-au-Nord-Oüest.

Noms Ita-
liens.

J'ai déjà dit dans mon Abbrégé de la Sphere, que ces noms sont seulement usitez sur l'Océan, & que sur la Méditerranée on leur en a donné à l'Italienne. Les quatre principaux sont *Tramontana*, *Ostro*, *Leuante* & *Ponente*. Les quatre collatéraux sont *Greco*, *Mastro*, *Sirocco*, & *Lebecio*. * Les autres sont composez de ceux-ci, comme ceux de l'Océan.

* Quel-
ques-uns
le nom-
ment Gar-
bino.



CHAPITRE VI.

Des Cartes Marines.

LEs Cartes Marines diffèrent des Géographiques, en ce que les Méridiens & les paralleles n'y sont point placez de la même façon.

Excepté
dans les
Mappes-
mondes.

Dans les Cartes Géographiques, les Méridiens sont representez par des lignes droites ou courbes également distantes, sous chaque Parallele, mais qui se rencontreroient en un point, c'est à dire au Pole, si elles étoient continuées : & les Paralleles sont aussi representez par des lignes droites ou courbes, mais inégalement distantes en certaines proportions, que l'Art de construire les Cartes vous enseigne. De sorte qu'une Carte Géographique représente une partie du Globe, qui seroit applatié, & par conséquent qui ne peut pas avoir au juste sa figure naturelle.

Les Cartes Marines en approchent encore moins, parce que les Méridiens sont representez par des lignes paralleles également distantes l'une de l'autre : de sorte que 20. degrez d'un parallele, proche du Pole, comme du 60. dont chaque degre ne contient

tient que dix lieues, auront sur ces Cartes autant d'étendue, que vingt degrez de l'Équateur, dont chacun vaut vingt lieues, ce qui fait faire quelquefois de lourdes fautes aux Pilotes. Cependant, quoi que l'on pût faire des Cartes, qui approcheroient plus de la disposition des Méridiens terrestres, on ne l'a pas encor fait, parce que les Pilotes n'étant pas de grands Théoriciens, ils se contentent de leur pratique, & l'on perdrait ses peines, de vouloir leur donner d'autres principes. D'ailleurs il y a des raisons qui obligent à faire tous les Méridiens paralleles pour ceux qui ne sont pas Astronomes : parce que lors qu'un Vaisseau part d'un lieu, & que le Pilote a marqué le Rhumb de vent qu'il doit tenir, pour parvenir au lieu qu'il s'est proposé, il faut que la Route du vaisseau fasse toujours un angle égal avec tous les Méridiens terrestres; ce qu'il ne pourroit pas faire, si les Méridiens de la Carte n'étoient paralleles entr'eux.

Pour éviter les erreurs qui proviennent du défaut de ces Cartes, particulièrement vers les Poles, à cause de l'étendue fort inégale de chaque degré de longitude en ces endroits du monde; on a fait des Tables de réduction d'un degré de chaque parallele depuis l'Équateur jusqu'au Pôle, & des

Table de
réduction
des Paralleles.

Echel-

Echelles proportionnelles à cette réduction, par lesquelles on remédie aux accidens qui en peuvent arriver.

Erreur des
Pilotes.

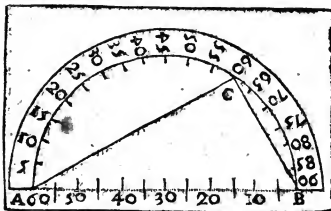
Un Vaisseau part des côtes de Nortwege sous le 28. degré de longitude, à la hauteur de 60. de latitude, pour aller aux Isles Orcades, au Nord de l'Ecosse, qui sont à la même hauteur, mais sous le 16. degré de longitude: Le Pilote après avoir considéré la Carte, & trouvant 12. degrez de différence entre ces deux lieux, il jugera qu'il y aura 240. lieues de distance, s'il ne sçait pas se servir des Tables, ou de l'Echelle de réduction des paralleles. C'est pourquoy ayant mis le Cap à l'Oüest, s'il a le vent propre, il estimera son chemin à 50. lieues par jour, & s'attendra à prendre terre le 5. jour de son départ. Cependant parce que ces 12. degrez de longitude du 60. parallele, ne valent que 120. lieues, il y arrivera une fois plutôt qu'il ne s'étoit proposé, c'est-à-dire en deux jours & demy; de sorte que pensant quelquefois être en pleine Mer, & éloigné de la Terre, il se trouve échoué pendant la nuit, & le plus souvent le Vaisseau venant à heurter contre les côtes ou les Rochers, se brise en pieces, & ceux qui sont assez malheureux, pour avoir confié leur vie & leur fortune au peu d'expérience de cet ignorant Pilote,

le

le rendent ainsi plus expérimenté aux dépens de l'une & de l'autre.

Voicy une maniere de trouver assez juste la proportion qu'il y a entre les distances des degrez de tous les paralleles, pour corriger l'erreur de l'égle distance qu'ils ont dans les Cartes Marines. Le Pere Fournier la rapporte dans son Hydrographie à peu près de la sorte,

Distance
proportionnelle de
chaque Pa-
rallele.



Supposons que AB soit un degré de l'Equateur divisé en 60. minutes ou parties égales, qui vaudront chacune un mille ou un tiers de lieu de France. Vous les marquerez de 5. en 5. ou de 10. en 10. comme 10. 20. 30. 40. 50. 60. Du point 30. & de l'intervalle 30. B. décrivez un demy-cercle ABC, & le divisez en 90. parties égales, que vous marquerez de même depuis le point A. jusqu'en B. Ce demy-cercle

clé étant exactement divisé, si vous voulez sçavoir combien un degré du 60. parallèle contient de minutes ou de milles égaux à ceux d'un degré de l'Equateur, portez un compas sur l'intervalle B. 60. qui est à la circonférence, & tenant toujours une des pointes sur B. transportez l'autre sur le Diametre A B. elle tombera justement sur 30. d'où vous devez conclure qu'un degré du 60. parallèle ne vaut que 30. minutes de l'Equateur, c'est à dire 10. grandes lieues de France. Si vous voulez sçavoir la proportion du 21. parallèle, portez de même votre compas de B. en 21. sur la circonférence, la même ouverture tombera de B. en 56. sur le Diametre, c'est à dire qu'un degré du 21. parallèle, vaut 19. lieues moins un tiers.

Maniere
de faire
une Echelle.

Si vous voulez faire une Echelle de lieues sur ce principe, prenez dans votre Carte 100. lieues sur l'Equateur, c'est à dire cinq degrez : & portant cette distance sur une ligne droite comme B A. que vous aurez menée sur le papier, vous la diviserez en 100. parties égales ; puis y ayant décrit un demi-cercle A C B, & divisé en 90. parties égales, comme le premier, vous vous en servirez de même. Ainsi vous réduirez le chemin que vous aurez à faire sur quelque parallèle que ce soit. Si votre route ne suit pas les vents entiers, vous prendrez
pour

pour mesure les degrez du parallele qui traverse le milieu du chemin que vous avez fait, chaque jour de vôtre Navigation.

Les Cartes qui sont les plus estimées entre les gens de Mer, sont les Cartes réduites, dont les Méridiens sont toujours également distans & paralleles entre eux ; mais les paralleles sont éloignez l'un de l'autre, dans une certaine proportion qui donne à toutes les parties de la terre & de l'eau, presque la même figure qu'elles ont sur le Globe, excepté qu'elles sont d'autant plus grandes, qu'elles sont plus près des Poles.

Cartes
réduites.

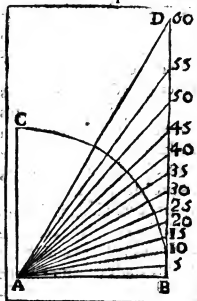
Pour le faire mieux entendre, je donnerai la maniere de réduire ces Cartes, comme l'a donnée l'Auteur que j'ai déjà cité, & j'y aurois ajoûté quelque chose d'avantage, tant pour la subdivision des Paralleles & de l'Echelle, que pour faire voir la proportion qu'il y a entre leurs distances & celle des Méridiens, si les Graveurs avoient pû me faire des figures assez distinctes, pour la petitesse de ce Livre.

Pour tracer une Carte, menez d'abord une ligne droite, qui représentera l'Equateur que vous diviserez en 90. 180. ou 360. parties égales, selon l'étendue que vous voulez y représenter. Vous marquez ces divisions de 5. en 5. ou de 10. en 10. avec des chiffres 5. 10. 15. 20. 25. 30. &c.

&

& vous élevez à tous ces points des lignes perpendiculaires, qui seront paralleles entr'elles, & représenteront les Méridiens.

Pour y
tracer les
Paralleles.



Pour y placer les paralleles de 5. en 5 ou de 10 en 10. si les Cartes sont Petites, prenez par exemple la distance de 10. degrez sur l'Equateur, & le portez sur une ligne droite AB. décrivez de cet

intervalle un quart de cercle A B C. que vous diviserez en 90. degrez, que vous marquerez aussi au moins de 10. en 10. élevez au point B, la perpendiculaire B D, qui sera tangente du quart de cercle. Par chaque point de la division, menez des lignes qui étant continuées couperont B D, en divers points 5. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. &c. prenez la distance A, 5. pour celle du 5. parallele, & la portez de part & d'autre de l'Equateur sur quelques-uns des Méridiens, pour conduire par ces points le.

le 5. parallele. Prenez la distance A 10. pour celle du 5. au 10. parallele, que vous tirez de même. Vous en ferez autant du 15. 20. 25. 30. &c.

Vous remarquerez que la distance A. 60. qui est celle du soixantième parallele, quoiqu'elle ne contienne que 10. degrez, est double de la distance A B. de l'Équateur, qui contient aussi 10. degrez, parce que la sécante de 60. degrez, est double du rayon. Ainsi cette distance est proportionnelle à celle des Méridiens qui sur le soixantième parallele, sont éloignez l'un de l'autre du double de ce qu'ils devroient être, comme nous avons pû remarquer dans la figure précédente. C'est pourquoi la superficie de la terre ou de la mer, en deviendra quatre fois plus grande en cet endroit.

Les Echelles dont on se sert sur ces Cartes, se font ordinairement le long du premier Méridien, ou sur les côtez de la Carte, en divisant chaque distance comprise entre les parallèles en 10. degrez ou parties égales; mais cette pratique n'est pas exacte, parce que ces degrez devroient être proportionnellement inégaux, comme les distances de ces parallèles, qui sont d'autant plus larges qu'elles sont proche des Pôles.

Celle

Celle qui se tire au travers de toute la Carte est plus juste, pourvû qu'elle fasse un angle de 29. degrez avec les Méridiens; & elle seroit encor plus parfaite, si l'on divisoit, comme j'ai dit, chaque distance proportionnellement en degrez; ce que j'aurois démontré, si j'avois pû avoir une figure assez propre.

Cartes faites par routes ou distances.

On void encor de certaines Cartes qui sont faites par routes, & par distances, sur lesquelles on se contente quelquefois de marquer plusieurs roses des Rhumbs en divers endroits, sans longitude ni latitude, mais ces Cartes ne peuvent servir, que dans les petites Navigations.

Dans toutes les Cartes Marines, on y doit marquer tous les Golfes, les Ports, les Rades, les Ancrages, les Embouchures des Rivieres, les Caps, les Isles, les Côtes, les Ecueils que l'on représente par des petites †, les Bancs de sable, que l'on désigne par quantité de Petits poinçts; enfin tout ce qui est de remarquable sur mer & sur terre pour servir de guide aux Pilotes.

TABLE DE REDUCTION.

*Des Minutes de chaque Parallele en
Lieues & Pas Géométriques.*

| 10. Minutes. | 20. Minutes. | 30. Minutes.

Paralleles.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.
0.	3---1000.		6 --2000.		10 --0000.	
1.	3—0999.		6—1997.		9—2995.	
2.	3—0994.		6—1987.		9—2981.	
3.	3—0986.		6—1973.		9—2959.	
4.	3—0976.		6—1951.		9—2927.	
5.	3—0962.		6—1923.		9—2885.	
6.	3—0945.		6—1850.		9—2835.	
7.	3—0926.		6—1852.		9—2776.	
8.	3—0903.		6—1805.		9—2708.	
9.	3—0877.		6—1753.		9—2630.	
10.	3—0849.		6—1698.		9—2547.	
11.	3—0816.		6—1633.		9—2449.	
12.	3—0781.		6—1563.		9—2344.	
13.	3—0744.		6—1487.		9—2230.	
14.	3—0703.		6—1406.		9—2108.	
15.	3—0659.		6—1318.		9—1977.	
16.	3—0613.		6—1225.		9—1838.	
17.	3—0563.		6—1126.		9—1688.	
18.	3—0512.		6—1023.		9—1535.	
19.	3—0455.		6—0910.		9—1365.	
20.	3—0397.		6—0793.		9—1190.	

TABLE DE REDUCTION.

*Des Minutes de chaque Parallele en
Lienès & Pas Géométriques.*

| 10. Minutes. | 20. Minutes. | 30. Minutes.

<i>Paralleles.</i>	<i>Pas Géomé- triques. Lienès de 3000. pas.</i>	<i>Pas Géomé- triques. Lienès de 3000. pas.</i>	<i>Pas Géomé- triques. Lienès de 3000. pas.</i>
21.	3 — 0336.	6 — 0672.	9 — 1007.
22.	3 — 0272.	6 — 0544.	9 — 0815.
23.	3 — 0205.	6 — 0410.	9 — 0615.
24.	3 — 0136.	6 — 0272.	9 — 0408.
25.	3 — 0063.	6 — 0126.	9 — 0189.
26.	2 — 2988.	5 — 2976.	8 — 2964.
27.	2 — 2910.	5 — 2820.	8 — 2730.
28.	2 — 2829.	5 — 2659.	8 — 2488.
29.	2 — 2746.	5 — 2492.	8 — 2238.
30.	2 — 2660.	5 — 2320.	8 — 1980.
31.	2 — 2571.	5 — 2142.	8 — 1713.
32.	2 — 2481.	5 — 1961.	8 — 1442.
33.	2 — 2387.	5 — 1774.	8 — 1160.
34.	2 — 2290.	5 — 1581.	8 — 0871.
35.	2 — 2191.	5 — 1383.	8 — 0574.
36.	2 — 2090.	5 — 1180.	8 — 0270.
37.	2 — 1987.	5 — 0973.	7 — 2960.
38.	2 — 1880.	5 — 0760.	7 — 2649.
39.	2 — 1772.	5 — 0543.	7 — 2315.
40.	2 — 1660.	5 — 0320.	7 — 1980.

TABLE DE REDUCTION.

*Des Minutes de chaque Parallele en
Lieues & Pas Géométriques.*

| 10. Minutes. | 20. Minutes. | 30. Minutes.

Paralleles.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.
41.	2—1547.		5—0094.		7—1641.	
42.	2—1431.		4—2863.		7—1294.	
43.	2—1314.		4—2627.		7—0940.	
44.	2—1194.		4—2389.		7—0583.	
45.	2—1071.		4—2142.		7—0213.	
46.	2—0947.		4—1893.		6—2840.	
47.	2—0820.		4—1640.		6—2460.	
48.	2—0691.		4—1383.		6—2074.	
49.	2—0560.		4—1121.		6—1682.	
50.	2—0428.		4—0855.		6—1283.	
51.	2—0293.		4—0586.		6—0879.	
52.	2—0157.		4—0313.		6—0470.	
53.	2—0018.		4—0036.		6—0054.	
54.	1—2878.		3—2755.		6—2633.	
55.	1—2736.		3—2471.		6—2207.	
56.	1—2592.		3—2184.		5—1775.	
57.	1—2446.		3—1893.		5—1339.	
58.	1—2299.		3—1599.		5—0898.	
59.	1—2150.		3—1301.		5—0451.	
60.	1—2000.		3—1000.		5—0000.	

TABLE DE REDUCTION.
*Des Minutes de chaque Parallele en
 Lieues & Pas Géométriques.*

	10. Minutes.	20. Minutes.	30. Minutes.
<i>Paralleles.</i>	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.	Lieues de 3000. pas.
	Pas Géomé- triques.		
61.	1—1849.	3—0698.	4—2547.
62.	1—1695.	3—0389.	4—2084.
63.	1—1540.	3—0080.	4—1619.
64.	1—1384.	2—2767.	4—1151.
65.	1—1226.	2—2452.	4—0679.
66.	1—1067.	2—2135.	4—0202.
67.	1—0907.	2—1813.	3—2721.
68.	1—0746.	2—1492.	3—2238.
69.	1—0584.	2—1167.	3—1751.
70.	1—0420.	2—0840.	3—1260.
71.	1—0257.	2—0513.	3—0770.
72.	1—0090.	2—0181.	3—0271.
73.	0—2924.	1—2848.	2—2772.
74.	0—2757.	1—2513.	2—2270.
75.	0—2588.	1—2176.	2—1765.
76.	0—2419.	1—1838.	2—1258.
77.	0—2249.	1—1499.	2—0748.
78.	0—2079.	1—1158.	2—0237.
79.	0—1908.	1—0816.	1—2723.
80.	0—1737.	1—0473.	1—2210.

TABLE DE REDUCTION.

*Des Minutes de chaque Parallele en
Lieues & Pas Géométriques.*

| 40. Minutes | 50. Minutes | Undegré.

<i>Paralleles.</i>	<i>Pas Géométriques. Lieue de 3000. pas.</i>	<i>Pas Géométriques. Lieue de 3000. pas.</i>	<i>Pas Géométriques. Lieue de 3000. pas.</i>
0.	13---1000.	16---2000.	20---000.
1.	13—0994.	16—1992.	19—2991.
2.	13—0975.	16—1968.	19—2962.
3.	13—0945.	16—1932.	19—2918.
4.	13—0903.	16—1878.	19—2854.
5.	13—0847.	16—1813.	19—2770.
6.	13—0781.	16—1726.	19—2671.
7.	13—0702.	16—1628.	19—2553.
8.	13—0611.	16—1513.	19—2416.
9.	13—0507.	16—1383.	19—2260.
10.	13—0397.	16—1246.	19—2095.
11.	13—0265.	16—1082.	19—1898.
12.	13—0125.	16—0907.	19—1688.
13.	12—2974.	16—0717.	19—1461.
14.	12—2811.	16—0514.	19—1217.
15.	12—2637.	16—0296.	19—0955.
16.	12—2451.	16—0063.	19—0676.
17.	12—2251.	15—2814.	19—0377.
18.	12—2047.	15—2559.	19—0071.
19.	12—1820.	15—2275.	18—2730.
20.	12—1587.	15—1983.	18—2380.

TABLE DE REDUCTION.

*Des Minutes de chaque Parallele en
Lieues & Pas Géométriques.*

| 40. Minutes | 50. Minutes | Un Degré.

<i>Paralleles.</i>	<i>Lieues de 3000 pas.</i>	<i>Pas Géomé- triques.</i>	<i>Lieues de 3000 pas.</i>	<i>Pas Géomé- triques.</i>	<i>Lieues de 3000 pas.</i>	<i>Pas Géomé- triques.</i>
21.	12—	1343.	15—	1678.	18—	2014.
22.	12—	1087.	15—	1359.	18—	1631.
23.	12—	0821.	15—	1026.	18—	1231.
24.	12—	0544.	15—	0680.	18—	0816.
25.	12—	0252.	15—	0315.	18—	0378.
26.	11—	2952.	14—	2940.	17—	2928.
27.	11—	2640.	14—	2550.	17—	2460.
28.	11—	2317.	14—	2147.	17—	1976.
29.	11—	1984.	14—	1730.	17—	1476.
30.	11—	1641.	14—	1301.	17—	0961.
31.	11—	1286.	14—	0857.	17—	0429.
32.	11—	0922.	14—	0403.	16—	2883.
33.	11—	0547.	13—	2933.	16—	2320.
34.	11—	0161.	13—	2452.	16—	1742.
35.	10—	2765.	13—	1957.	16—	1148.
36.	10—	2360.	13—	1450.	16—	0540.
37.	10—	1946.	13—	0933.	15—	2919.
38.	10—	1520.	13—	0400.	15—	2280.
39.	10—	1786.	12—	2858.	15—	1629.
40.	10—	0640.	12—	2300.	15—	0959.

TABLE DE REDUCTION.

*Des Minutes de chaque Parallele en
Lieues & Pas Géométriques.*

| 40. Minutes | 50. Minutes | Un degré.

Paralleles.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.	Lieues de 3000. pas.	Pas Géomé- triques.
41.	10—0188.		12—1735.		15—0282.	
42.	9—2726.		12—1157.		14—2589.	
43.	9—2254.		12—0567.		14—1881.	
44.	9—1778.		11—2973.		14—1167.	
45.	9—1285.		11—2356.		14—0427.	
46.	9—0787.		11—1733.		13—2680.	
47.	9—0280.		11—1100.		13—1920.	
48.	8—2765.		11—0457.		13—1148.	
49.	8—2242.		10—2803.		13—0363.	
50.	8—1711.		10—2139.		12—2567.	
51.	8—1173.		10—1466.		12—1759.	
52.	8—0626.		10—0783.		12—0939.	
53.	8—0073.		10—0091.		12—0109.	
54.	7—2511.		9—2389.		11—2267.	
55.	7—1943.		9—1678.		11—1414.	
56.	7—1367.		9—0959.		11—0551.	
57.	7—0785.		9—0232.		10—2678.	
58.	7—0197.		8—2497.		10—1796.	
59.	6—2601.		8—1752.		10—0902.	
60.	6—2000.		8—1000.		10—0000.	

C H A P I T R E V I I.

Des diverses especes de Vaisseaux.

ON distingue dans le general de deux sortes de Navires ou Bâtimens, que l'on nomme communément de Haut-bord, & de Bas-bord. La plûpart des premiers voguent seulement par le moyen de leurs voiles, & les autres ont des Voiles & des Rames.

Les Vaisseaux de Haut bord sont ainsi appelez, à cause qu'ils ont leurs bords fort élevez au-dessus de la superficie de la Mer, & qu'ils sont ordinairement plus larges que les autres à proportion. Ceux qui sont les plus connus, sont les Galions, les Pataches, les Fregates, les Flutes, les Phlibots, les Caravelles, les Heus, les Barques, les Fustes, les Pinaces, les Caramoussats, les Gabarres, les Aiguilles de Bourdeaux, les Pontons, & plusieurs autres.

Les Galions sont de grands Vaisseaux de guerre au-dessus du port de 400. tonneaux, les Portugais les nomment Carraques; & quelqu'autres Peuples, comme les Anglois, les appellent Vaisseaux ou Navires Royaux.

Les Pataches sont de moyens Vaisseaux

d'environ 200. Tonneaux, que les Anglois appellent Ramberges. Ils servent ordinairement pour escorter les grands Navires, & vont à voiles & à rames.

Les Fregates sur l'Ocean sont des Vaisseaux de haut-bord, qui vont comme les Paraches à voiles & à rames. On en voit qui portent jusqu'à trois cens tonneaux.

Les Flutes sont des Vaisseaux aussi grands que les Fregates; mais plus ronds, & qui n'ont aucune écarissûre en l'arriere.

Le Phlibots ne diffèrent guere des Flutes, qu'en ce qu'ils sont plus petits. Ils sont fort legers à la voile, & fort propres pour cingler en pleine Mer, on en voit quantité à Hambourg.

Les Caravelles sont des Vaisseaux médiocres, du port de six à sept-vingts tonneaux. Elles sont rondes comme les Flutes, & portent quatre voiles triangulaires, qu'on nomme communément Latines, particulièrement sur la Méditerranée.

Les Heus sont des Vaisseaux Marchands de France, d'Angleterre ou de Hollande, qui portent une grande voile latine à leurs grands masts. Ils tirent fort peu d'eau, & sont fort propres, pour transporter des Marchandises, sur les grandes rivières.

Les

Les Barques sur l'Océan sont de moyens Vaisseaux sans Hune, qui accompagnent ordinairement un grand Navire, soit pour porter les vivres, ou pour le soulager, s'il étoit trop chargé.

Les Pinaces sont des Vaisseaux semblables à une grande Chaloupe, qui ont des creneaux tout autour, & qui sont particuliers sur les côtes de Biscaye.

Les Caramoussats sont des Vaisseaux, dont se servent les Turcs, qui ont la poupe fort haute.

Les Gabarres sont forts de bord, & plats par-dessous, ils servent pour la pêche, & résistent fort à la violence des flots.

Les Aiguilles de Bourdeaux sont de petits Vaisseaux fort tranchans par la Prouë, qui servent aussi à la pêche. Ils sont comme les Gabarres fort usitez sur les côtes de Gascogne.

Les Pontons sont de petits Navires propres à passer un Trajet. Les Chaloupes ou Gondoles servent à transporter des gens ou des Marchandises à terre, à charger un grand Vaisseau, & à divers autres usages.

Les Vaisseaux de bas bord sont ainsi nommez, à cause que les bords sont fort peu élevez sur la superficie de la Mer, ce que l'on fait exprès pour la commodité des Rammeurs. Les plus ordinaires, sont la Ga-

leasse, la Galere, la Galiote; le Brigantin, la Fregate, le Fregaton, la Felouque, la Polaque, la Tartane, la Saïque, la Barque, la Barquette, la Barquerolle, &c.

La Galeasse est une grosse Galere, qui outre ses voiles, a encor 50. rames de chaque côté, sur chacune desquelles, il y a cinq Rameurs qui sont sur un même banc : pour cette raison on appelle une Galere à 50. bancs ou à 50. rames. Dans ces especes de vaisseaux, les Forçats sont sous un pont, sur lequel il y a quelquefois vingt pieces de canon.

La Galere est un Vaisseau plat & fort long, qui avec ses voiles, a vingt-cinq ou trente rames de chaque côté, à quatre hommes sur chacune, c'est le plus vite de tous les Vaisseaux; mais il n'éloigne gueres la terre, & porte ordinairement deux masts à cinq pieces de canon, sçavoir un fort gros, qu'on nomme le Coursier, deux moyennes pieces, & deux petites.

Les Galiotes sont de petites Galeres depuis 16. jusqu'à 24. Rames, à trois hommes sur chacune. Elles n'ont qu'un mast, & trois pieces de canon.

Le Brigantin est un vaisseau de Bas-bord, qui peut avoir depuis dix jusques à quinze rames, & un Rameur pour chacune. Il porte sur un pont plusieurs pieces courtes, com-

comme les pierriers, pour combattre de près. Les Pyrates se servent ordinairement de semblables Vaisseaux, & leur nom même en vient.

La Fregate sur la Mer Méditerranée est différente de celles de l'Océan : car celle-ci est encor plus petite que le Brigantin, quoi que fort longue. Elle est armée de même, & sert pour accompagner les Galeres, pour découvrir & porter promptement des nouvelles.

Le Fregaton, est une petite Fregate à dix rames, que les Venitiens appellent Fuste. Elle porte des voiles, & sert au même usage.

La Felouque est un Vaisseau découvert, qui n'a que six rames de chaque côté, on s'en sert aux côtes de Provence & de Gênes.

La Polaque est un Vaisseau Marchand d'Italie, qui porte trois voiles. La Tartane est comme une petite Polaque.

Les Saïques des Turcs ne diffèrent guere de ces Polaques ou Tartanes.

La Barque sur la Méditerranée est un Vaisseau court & large, qui porte deux ou trois voiles triangulaires & latines. On s'en sert fort, pour accompagner quelque grand Vaisseau, & à voiturier des Marchandises.

Les autres petits Vaisseaux, comme Barquettes, Barquerolles, Chaloupes, Pescadoux, &c. ne valent pas la peine qu'on en parle.

CHAPITRE VIII.

Inventaire des mots les plus usitez sur les Vaisseaux.

A *Gréer un Navire*, c'est pourvoir un Vaisseau de toutes choses nécessaires pour un long voyage, comme Cordages, Voiles, Canons, Poudre, Boulets, Balles, Méches, &c. on appelle *Agréeur* celui qui en prend le soin, & *Agréils* ou *Sartie*, tout l'appareil ou équipage d'un Vaisseau.

Aiguade est la provision d'eau douce, que l'on fait sur Mer. On dit nous prîmes terre, pour faire aiguade.

Amarer, signifie attacher & lier fortement quelque chose, comme amarer un Vaisseau, &c.

Amener, c'est abaisser, comme amener les Voiles, le Pavillon, &c.

Ancre, est une machine, dont on se sert pour arrêter les Vaisseaux. Ses Parties sont l'Anneau que l'on nomme Argan sur la Méditerranée, l'Esieu de bois ou le Jas, la Verge, les Pattes, & les Oreilles.

Antene est un long bois attaché de travers au haut d'un Mast, qui sert à soutenir la voile par le moyen d'une poulie, on l'appelle

pelle plus communément Vergue, & on lui donne divers noms conformément au Mast, auquel elle est attachée. Par exemple, celle qui tient au grand Mast, on la nomme la Grand-Vergue. Les autres sont la Vergue de la Hune, la Vergue du Perroquet, la Vergue de l'Artimon, ou Vergue Latine sur la Méditerranée. Les Vergues de Beille ou Matereaux, sont celles qu'on reserve sur les bords du Vaisseau, pour les rencontres qui surviennent.

Aplester les Voiles, c'est les déployer, & les étendre pour partir & faire voile.

Arbaleste est un instrument, dont on se sert pour prendre hauteur. La grande branche se nomme la Flèche, & les travers s'appellent Marteaux.

Arriser ou amener les Vergues, c'est les abbatre sur le Vibord pendant la tempête, & les attacher ferme, pour ne pas donner de prise au vent.

Artimon, c'est la Voile du Mast d'Arriere. Les Normans l'appellent Voile de Misaine.

Astrolabe est un instrument, avec lequel on prend hauteur.

Aubans sont plusieurs grosses Cordes, qui servent à tenir les Masts ferme, & pour monter aux Hunes.

Balancines sont les Cordes qui sont attachées aux bouts de la Vergue, pour la faire baisser du côté que l'on veut.

Balises ou *Bouées*, sont des Paniers, Tonneaux ou morceaux de bois flottans que l'on met dans les passages dangereux, pour enseigner la bonne route, on appelle baliser, mettre de ces sortes de marques.

Banc, est l'endroit, où se rangent les Forçats qui sont sur une Rame. C'est aussi un amas de sable caché sous l'eau; mais élevé assez haut pour offenser les Vaisseaux.

Bande, mettre à la bande, c'est faire pancher un Vaisseau sur le côté.

Bas-bord, c'est le côté gauche du Navire, quand on est sur la Pouppe, & qu'on regarde la Prouë. L'autre côté s'appelle *tien-bord*, ou *estibord*.

Bas de soye, sont des fers que l'on met aux pieds des coupables.

Biscuit, est le pain qu'on donne à manger dans les Vaisseaux.

Bonneste, est une petite voile qui s'attache au bas d'une grande, & qui descend jusques sur le Vibord.

Bordage, ce sont les planches qui couvrent le corps du Navire extérieurement.

Boudinure, est une garniture de petites

cordes qui environnent l'anneau de l'ancre, de peur que le cable ne s'use contre le fer.

Bouline, est la voile qu'on met de biais, pour recevoir le vent de côté. On dit aller à la bouline, pour dire de côté.

Brayes ou *Estambraye*, est un grand cuir ou toille goderonnée, que l'on met autour du pied du mast, de peur que l'eau ne le pourrisse.

Brayer, ou *spalmer* un Vaisseau, c'est le goderonner, ou poïsser, ou le frotter de suif, ce qu'on appelle aussi suifver.

Brisans, sont des Rochers cachez sous l'eau, que l'on represente dans les Cartes avec de petites croix.

Cale, ou fond de cale, est le fonds du Navire.

Caler les voiles, c'est les abbaïsser. *Caler un homme*, c'est le plonger dans la Mer, qui est une espee de supplice dans les Vaisseaux.

Calfautrer, c'est garnir les fentes & jointures d'un Vaisseau avec des étoupes & de la poix.

Cap, signifie une pointe ou langue de terre avancée dans la Mer. C'est aussi la pointe ou l'Eperon de la Prouë. Mettre le Cap à l'Est, c'est tourner la Prouë vers ce Rhumb. Quand un Pilote demande où est

est le Cap ? c'est-à-dire à quel Rhumb de vent la pointe du Vaisseau est-elle parallèle ? Faire Cap à la Flotte, c'est marcher devant la Flotte que l'on conduit.

Cabestan, ou *Virevan*, est une machine de bois, que l'on tourne avec des leviers, pour haler un Navire, pour lever les ancres, & autres pesans fardeaux.

Cape, mettre à la cape, signifie mettre la grande voile au lit du vent, quand le côté du Navire y est exposé.

Caréner un Vaisseau, c'est le coucher de côté pour le radoubier.

Chiarme est le lieu & l'assemblée de tous les Forçats dans une Galere, sur la Méditerranée.

Chapelle, faire Chapelle, c'est tourner le Navire pour reprendre le vent.

Cinglage est le chemin qu'un Navire fait en 24. heures, & quelquefois le salaire des gens de Marine.

Compas de Mer, c'est la Bouffole, par le moyen de laquelle on dirige sa route.

Coursie, est le passage qu'il y a dans une Galere, entre les bancs des Forçats depuis la Prouë jusqu'à la Pouppe.

Darcine, ou *Bassin*, est une espece de Havre, où l'on range les Galeres en Hyver.

Dune, signifie une vague, & un petit coteau de sable.

Dunette, c'est le plus haut lieu de la Pouppe, d'où l'on peut découvrir tout ce qui vient de loin, sans être incommodé.

Enverguer les voiles, c'est les attacher aux vergues.

Equipage, signifie tous les gens qui servent dans un Vaisseau.

Epicer une corde, c'est en détordre les cordons pour les entrelasser avec ceux d'un autre.

Escore, c'est un Rivage haut & fort escarpé.

Escubiers, sont des trous par où passent les cables sur l'avant du Navire ; on les nomme aussi œils de bœuf.

Esperon, est la pointe du Vaisseau, qui s'avance au-dessous du mast de Beaupré.

Estime, est le jugement que le Pilote fait du chemin qu'il a parcouru ; & de la distance qu'il y a de l'endroit où il est, à un certain lieu.

Etrope ou *Herse de Poulie*, est une corde qui attache ferme cette Poulie.

Falaises, sont des côtes fort élevées.

Fanal, est une grande lanterne sur l'arrière del'Amiral, dans laquelle on allume une lampe ou flambeau, pour marquer la route aux Vaisseaux qui suivent.

Fare, est une autre lanterne, ou falot allumé sur une Tour ou autre lieu éminent

por,

proche des Ports de mer, pour guider les Vaisseaux qui arrivent.

Ferler les voiles, c'est les plier.

Ferfe de toile, c'est un lez de toile, c'est-à-dire une bande de toute sa largeur.

Flotte, est une quantité de Vaisseaux qui cinglent de compagnie.

Frais, c'est-à-dire bon vent. Il affraîchit, pour dire il commence à faire bon vent.

Fret, ou *Frètement*, c'est le louïage d'un Navire. Le Maître frette son Navire, & le Marchand l'affrete.

Gabords, sont les planches du dessous du Navire les plus basses du bordage.

Gaillard, c'est le Château de Pouppe, & le lieu de défense, qui est élevé sur la Pouppe, pour un combat de Mer.

Gardes, sont les Etoilles de la petite Ourse, qui sont proches du Pole Arctique.

Grand tems, ou *gros tems*, est un tems de tempête, lorsque les vagues s'élèvent, & que la Mer est agitée.

Guinder, c'est élever en haut.

Havre de Barre, est un Port, où l'on ne peut entrer que de haute Mer.

Havre d'entrée, est un Port, où l'on peut entrer en tout tems.

Houage, c'est la trace ou sillon, que fait le Navire dans la Mer.

Hon-

Houle, ce sont les vagues d'une Mer agitée.

Hune, est un panier large & rond posé à l'assemblage des divers masts. On l'appelle *Gabie* sur la Méditerranée.

Huter, c'est de grand tems croiser les grandes vergues avec le mast, en amenant l'un des bouts jusques sur le Vibord, où on l'attache ferme, de peur que le Vaisseau ne se tourmente.

Iffas, est une corde amarée au pied du mast au bloc d'Iffas, dont on se sert pour hausser ou baisser la voile.

Largue, à la *largue*, c'est s'éloigner les uns des autres.

Ligne, est une corde avec laquelle on sonde.

Lof, *bouter de lof*, est mettre les voiles en écharpe pour prendre le vent de côté. *Etre au lof*, signifie avoir le dessus du vent.

Lovier, est voguer en biaisant, tantôt d'un côté, tantôt d'un autre, quand on a le vent contraire.

Lumiere, est un canal qui est au fond du Navire, par où l'eau descend dans la sentine.

Maître ou *Patron*, est celui qui commande à tous les gens du Navire, & qui gouverne les voiles.

Maître d'Hache, est le Maître Charpentier.

Mast,

Mast, est une grosse piece de bois fort haute, à laquelle les voiles sont attachées. Il y a ordinairement 4. masts dans un Navire, & quelquefois 5. Il y a premièrement le grand mast, que les Marseillois appellent l'arbre de maître. *Le mast de Mizaine*, de *Borcet*, ou *Trinquet*, que l'on nomme en quelques lieux *Materel*, ou *mast d'avant*. *Le mast de Beaupré*, qui est incliné sur la Prouë, & *le mast d'Artimon*, que les Normans nomment aussi *mast de Mizaine*, qui est sur la Pouppe. Il y en a qui en mettent encor un, qu'ils appellent *lour' Artimon*, qui est posé sur l'arriere, & qui porte sur la Chambre du Capitaine; mais cela est fort rare.

Chaque Mast a sa Hune, qui porte le nom du Mast, au haut duquel elle est posée. Le Mast qu'on y ente au dessus prend le sien, comme le grand Mast de Hune, le Mast de Hune du Trinquet, ou de Mizaine, le Mast de Hune ou du Perroquet de Beaupré, qu'on appelle aussi *Tourmentin*.

Sur le grand Mast de Hune, & souvent sur le Mast de Hune de Mizaine, il y a une seconde Hune, au-dessus de laquelle il y a un troisième Mast que l'on nomme *Perroquet*, & qui porte le *Pavillon*.

Dans l'Amiral, le Pavillon se met au haut

haut du Perroquet du Grand-Mast, le Vice-Amiral le porte sur le Perroquet de Misaine ; & dans le Contre-Amiral on le place sur le Perroquet d'Artimon.

Le Grand-Mast porte ordinairement trois voiles, qui sont la Grande-Voile, le Grand-Hunier, & le Grand Perroquet.

Le Mast de Misaine en a aussi quelque fois trois, la Voile de Misaine, le petit Hunier, & le Perroquet de Misaine.

Le Mast d'Artimon n'en a que deux, qu'on nomme la Voile & le Perroquet d'Artimon. Elles sont faites en oreilles de lievres ou triangulaires.

Le Mast de Beaupré n'a que la Civadiere, ou voile de Beaupré, & le Tourmentin.

Matelot, est tout homme qui hante la Mer, & celui que le Capitaine donne à chaque particulier, pour avoir soin de lui, mort ou vif. On dit, un tel est mon Matelot.

Mèche, est un gros tronc d'arbre, sur lequel on ente plusieurs arbres, pour faire un Mast.

Morte-eau, est lorsque l'eau est la plus basse, comme le 7. & le 22. de la Lune.

Mouiller, c'est jeter l'ancre en Mer, pour s'arrêter en quelque lieu.

Nocher, c'est le Maître ou le Patron sur la Méditerranée.

Offec,

Offec, c'est la Sentine ou le fond du Vaisseau, où s'écoulent les eaux. On dit vuidier l'Offec.

Orfer, c'est aller contre le vent.

Pacfis, c'est un nom qu'on donne à la grande Voile, & à celle de Borcet, comme le grand Pacfis, le Pacfis de Borcet.

Pages, sont les petits garçons qui servent dans le Navire, pour nettoyer, monter aux Perroquets, &c.

Palans sont des cordes attachées à l'Estay, qui servent pour enlever des fardeaux dans le Navire.

Panne, mettre un Navire à Panne, c'est le faire pancher par le moyen de ses voiles, pour boucher quelque ouverture qui est de l'autre côté, par où il prend l'eau.

Pavillon est l'Etendart que l'on arbore au haut d'un Mast, qui par sa figure, sa couleur, ou ses Armes fait connoître de quelle Nation est le Vaisseau qui le porte. Baïsser le Pavillon est une marque de respect.

Paviers, sont de grandes bandes de toile ou d'Etofe, que l'on met autour des bords d'un Vaisseau, pour cacher les Soldats.

Pilote, est celui qui conduit le Navire.

Plage, est un endroit de basse Mer, où l'on peut ancrer.

Pointer une Carte, c'est marquer dans cette

cette Carte, le lieu où l'on estime que le Navire est arrivé.

Pont, c'est le tillac d'en-haut, qui est percé en treillis, pour laisser sortir la fumée des Canons. On en fait quelques-uns de cordes entrelassées.

Pouger, c'est avoir le vent derriere, de grand tems, de sorte qu'on ne laisse qu'une petite voile tendue.

Poulaine, est une grosse flèche de bois, posée sur l'avant du Navire sous le Beupré. Les Marseillois l'appellent *Serpe*.

Quart, c'est le tems que les Mariniers font en faction, qui contient trois, quatre, ou cinq heures.

Quartiers Maîtres, sont quatre Officiers qui commandent au travail de l'Equipe au-dessous du Maître.

Quille ou *Carene*, c'est la principale piece de bois, qui regne tout le long du fond du Navire, & qui en est le fondement.

Quintal, est le poids de cent livres.

Radoubier, c'est racommoder un Vaisseau, en bouchant les fentes & les trous, & les garnissant d'étoupes.

Rade, est un lieu où l'on peut mettre les Vaisseaux à l'abri du vent.

Remorquer, est tirer un Vaisseau après soi.

Reclamer un Mast rompu, c'est le raccommoder.

Ruche, c'est le corps d'un Vaisseau dégarni de masts & de voiles.

Sabords sont les embrasures des Canons.

Sept de Drisse ou *Bloc d'Iffas*, est une piece de bois, qui est au pied du grand mast, dans laquelle il y a deux poulies, où passent les Drisses, pour haller la grande vergue.

Serrage, est le lambris intérieur de planches, qui regne aux côtez du Vaisseau, l'extérieur s'appelle bordage.

Suzin, est un demi-tillac, qui se prend depuis la devanture de la Chambre de Pouppe, jusqu'au grand mast, quand le Pont n'est pas tout entier.

Sirtes, sont de certains bancs de sable mouvant, qui sont fort dangereux.

Talinguer les cables, c'est les passer dans l'anneau de l'ancre.

Taquet, est une cheville de bois à deux branches, clouée par le milieu sur le bord d'un Vaisseau, pour y amarrer les Manœuvres.

Tien-bord sur l'Océan, ou *Estibord* sur la Méditerranée, c'est le côté du Vaisseau, qui est à la main droite d'un homme qui regarde de Pouppe en Prouë. L'autre côté s'appelle bas-bord.

Tillacs, sont les divers Ponts, Planchers ; ou étages d'un Navire.

Ten-

Tonneau, sur Mer, signifie le poids de deux mille livres. Quand on dit un Vaisseau de 300. tonneaux, c'est-à-dire qu'il peut porter 600000. livres pesant.

Treviers, sont les ouvriers qui font les voiles.

Toïens, est un petit anchre qui sert pour changer un Navire de lieu, par le moyen du Cabestan ou Guindeau, que l'on tourne avec des leviers. Cette opération s'appelle *toïer*, & le cable dont on se sert, s'appelle *Ansiere*.

Vent, Passer au-dessous du vent, & saïlier un Vaisseau du canon, c'est marquer du respect.

Vergue, c'est l'antene où l'on attache les voiles. On appelle Vergues de beille, celles qui sont de surcroit.

Vif de l'eau, c'est lorsque les marées sont les plus hautes, vers le 15. & le 30. de la Lune.

Virer, c'est-dire tourner.

Vireveau, *Guindeau*, ou *Cabestan*, est la même chose.

Voguavant, est celui des Espaliers ou Forçats, qui tient la queue de la Rame, & qui lui donne le branle.

Voguer sur la Méditerranée, signifie ramer.

Voiles. Il y a plusieurs sortes de voiles, comme j'ai déjà dit en parlant des masts. Les

unes sont quarrées, les autres triangulaires. On appelle ces dernières latines, ou à oreilles de lievre.

On appelle *Gindant* la hauteur de la voile, & *Ferfe* la largeur de chaque piece de toille. De sorte qu'on explique ainsi la hauteur & la largeur des voiles.

Pour un Vaisseau de deux cens tonneaux, la grande voile a 24. Ferfes ou toilles, & 11. aunes de Gindant.

Le Borcet 19. toilles, & 10. aunes de Gindant.

Le grand Hunier 18. toilles, & 9. aunes de Gindant.

Le petit Hunier 14. toilles, & 7. aunes trois quarts de Gindant.

Le Beaupré 14. toilles, & 5. aunes de Gindant.

L'Artimon 11. toilles, & 16. aunes de Gindant.

Les autres petites voiles legeres contiennent en tout environ 550. aunes.

Les voiles des Galeres sont latines, la plus basse s'appelle Escot, celle qui est vers la Prouë, la Carnau, & la plus haute, la Penne.

La Bastarde, qui est la plus grande de toutes, sert dans le calme, le Marabout dans la tempête, la Bourde dans un tems tempéré, & le Treou, qui est quarrée, sert pour aller doucement.

CHA

CHAPITRE IX.

*Des Munitions communes d'un Vaisseau
de 300. Tonneaux.*

UN Vaisseau de 300. Tonneaux, pour être bien équipé, doit porter 24. pieces de Canons; sçavoir, six de 3. milliers-piece, 9. de 2400. & 9. de 2000. 6. Pierriers, 2. Cardinales, 70. Mousquets, 3. milliers de Poudre à Canon, 1500. livres à Mousquet, 1500. boulets, 500. livres de Plomb en table & en bales à Mousquet; 5. Anchres, 2. du poids de 1200. livres la piece, 2. de 1000. & la petite de 5. ou 600. & toutes sortes d'ustanciles de Cuisine, comme chauderons, pots, broches, plats, & généralement ce qui sert à la Cuisine.

Pour la provision de bouche, on doit avoir du biscuit, à raison d'une livre par jour à chaque homme, tout au moins.

Quant aux autres vivres, l'on donne ordinairement de la viande salée, ou du lard, ou du poisson salé ou sec, ou des légumes; mais parce que l'eau douce est toujours fort rare sur Mer, & qu'il en faut beaucoup pour faire cuire les légumes, on n'en fait pas ordinairement grande provision.

On donne au moins une demi-livre de viande à chaque homme par jour.

Dix livres de lard par mois, à chaque homme.

Dix Moruës, ou 20. liv. d'autres poissons salez ou secs par mois, à chaque homme.

Trois ou quatre boisseaux de pois, pour tout l'Equipage par mois.

Quatre cens livres de beurre par mois, pour tout l'Equipage.

Trois pots d'huile par mois, à 20. sols le pot, pour tout l'Equipage.

Cinq ou six pots de vinaigre par mois, à cinq sols le pot.

Deux pintes de cidre par jour, à chaque homme. Quelquefois on leur donne un peu de vin.

Aux voyages de long cours, on leur donne tous les jours une fois ou deux de l'eau de vie; c'est pourquoi il faudroit en avoir à raison de 2. pintes par mois pour chacun homme. Il faut avoir aussi grand soin de faire provision d'eau douce.

Pour la chandelle, elle n'est point épargnée, & 50. livres par mois suffisent.

Ordinairement il n'y a que 60. Soldats dans ces sortes de Vaisseau, sans compter les Officiers, & les gens de Marine, qui ne passent guere le nombre de 80.

C H A P I T R E X.

Des Saisons propres pour faire de grands Voyages.

UN E des choses les plus nécessaires dans les Voyages de long cours, c'est de sçavoir prendre la saison propre pour partir, afin d'éviter les vents contraires, & les courans dangereux, que l'on rencontre en certains tems, en quelques endroits de la Mer.

Les François qui veulent faire un voyage des Indes, doivent partir de France au commencement du mois de Mars, afin d'éviter les calmes de la ligne qui regnent vers les Equinoxes, & les Courans dangereux qui emportent les Vaisseaux vers les côtes de Guinée. Après avoir reconnu les Isles du Cap verd, on ne doit pas prendre terre en deçà du Cap de Bonne-Espérance, afin de passer la Ligne au plus tard vers le milieu de Juillet.

Pour retourner des Indes en France, on doit partir dans le mois de Decembre, afin de doubler le Cap de Bonne-Espérance au commencement de Mai. On vient ensuite reconnoître l'Isle de sainte Helene, & delà les Isles du Cap verd.

Les Vaisseaux qui vont à Ormus, par-

tent au milieu du mois de Janvier pour doubler le Cap au commencement de Mai.

Ceux qui vont en la Nouvelle-France, au Cap de Nord de l'Amérique, & en Terre-Neuve, partent vers le milieu du mois de Mars ; & repartent delà vers la fin de Juillet, pour être en France au commencement d'Octobre.

Les Hollandois qui trafiquent ordinairement sur les côtes de l'Afrique, en faisant le voyage des Isles de la Sonde, des Moluques & du Japon, partent du Texel dans les mois de Juin & de Juillet, pour y arriver dans le mois d'Avril : car on employe ordinairement 8. ou 9. mois à faire ce voyage.

La raison pourquoi on part dans cette saison, c'est afin d'arriver aux Isles avant l'Hyver, qui commence vers la fin d'Avril, & qui est fort incommodé, non pas à cause du froid & des glaces, car on n'y en void point ; mais à cause des pluies violentes & continuelles, qui sont souvent accompagnées de tonnerres & de tempêtes.

Cette saison pluvieuse, qui dure depuis la fin d'Avril, jusqu'à la fin de Septembre, n'est pas moins chaude, par toutes les Indes Orientales, que le reste de l'année : puisque le Soleil y darde ses rayons moins obliquement ; mais parce que l'air est fort serain dans les autres 7. mois,

mois, & qu'ainſi les rayons du Soleil ne font point émouſſez. On appelle cette ſaiſon l'Eté, plutôt que l'autre, en laquelle les pluies ont leur tour.

CHAPITRE XI.

Du Pavillon, & du Salut.

Q Uoi que le Pavillon ne ſoit qu'un ſimple ornement, qui n'eſt pas abſolument néceſſaire à la Navigation : Cependant l'uſage en eſt d'une grande conféquence, & l'on a vû de longues & rudes guerres entre deux puiffantes Nations, pour n'avoir point voulu baiſſer le Pavillon l'une devant l'autre. Et celle qui prétend que l'autre lui doit ce reſpect, en certaines occaſions, ſoutient le poinct d'honneur avec d'autant plus d'opiniâtreté qu'il y a de certaines regles, qui marquent, quand on doit rendre ce devoir.

Le Pavillon eſt un Etendart, que l'on poſe au haut d'un maſt, & dont la couleur, la figure & la poſition, font diſtinguer de quelle Nation, & de quelle qualité eſt celui qui commande dans le Vaiſſeau.

L'Amiral porte ſon Pavillon au grand maſt, & un Fanal à trois lanternes ſur le

plus haut de la Pouppe. Le Vice Amiral qui tient l'avant-garde, porte son Pavillon au mast de Mizaine, & un Fanal à deux lanternes. Le Contre-Amiral, qui fait l'arrière garde, porte son Pavillon au mast d'Artimon, & un Fanal d'une seule lanterne, & les Barques portent leurs Pavillons sur la Pouppe. Les Guidons & les Flammes ne servent que de parade, ou pour témoigner quelque réjouissance.

L'Amiral ne doit jamais baisser le Pavillon Royal, si ce n'est lorsqu'il passe sur les côtes d'un Roi ou d'un Etat, dont il veut conserver l'amitié.

Tous les Vaisseaux en general, doivent baisser le Pavillon devant l'Amiral, le Vice Amiral, & le Contre-Amiral. Le dernier doit ce devoir au second, & celui-ci au premier.

Les Navires Royaux exigent le même respect des Vaisseaux de guerre, & les Navires Marchands rendent cet honneur aux uns & aux autres; même pour marque de soumission, ils prennent le dessous du vent, & ils amènent le petit Hunier.

Quand un ou plusieurs Vaisseaux passent devant une Citadelle, ou un Château, ils doivent la saluer de quelques volées de Canon; & ils en doivent faire autant, lorsqu'ils entrent dans un Port, ou qu'ils en sortent.

Tous

Tous les Vaisseaux des Chrétiens portent le Pavillon quarré, & ceux des Turcs les portent fendus & coupez en flammes.

Les Vaisseaux du Pape le portent blanc, avec un Saint Pierre, ou bien cantonné de Clefs passées en Sautoir. Leurs Banderolles sont facées de jaune, blanc, & rouge.

Les Navires de France le portent aussi blanc. Celui de l'Amiral est orné des Armes du Roi, & semé de fleurs de Lis d'or. Le Vaisseau nommé la Couronne, du port de deux mille Tonneaux, & de 72. pieces de canon, avoit un Pavillon qui coûtoit quatorze mille écus. Les Vaisseaux Marchands le portent bleu, avec une Croix blanche.

Les Vaisseaux Espagnols portent un Pavillon rouge.

Les Portugais le portent blanc.

Les Anglois le portent blanc, avec une Croix rouge au milieu. Les Suedois d'azur avec une Croix d'or. Les Danois rouge avec une Croix blanche. Les Hollandois rouge, blanc, & bleu. La Religion de Malte a le Pavillon rouge, avec une Croix blanche. La Republique de Venise le porte aussi blanc avec un Lion.

Les Vaisseaux du Grand Seigneur portent un Pavillon rouge, fendu & chargé

d'un Croissant d'argent, ou simplement rouge, ou rouge blanc & verd.

Les Corsaires de Barbarie, le portent rouge, avec une tête de Turc, coiffée de son Turban, orné d'un Croissant.

CHAPITRE XII.

Du Signal que l'on donne le jour & la nuit.

AVANT qu'une Flote se mette en Mer, le Général qui la commande doit convenir avec les Officiers de tous les Vaisseaux, du signal qu'il doit donner selon les diverses occasions. Ce qui se fait pendant le jour, en déployant ou carguant quelques voiles, mettant des Pavillons ou Flammes, & tirant quelques coups de canon; & la nuit en mettant quelques feux ou lanternes, & tirant quelques coups de canon.

Four le
départ
de jour.

Par exemple, quand l'Amiral veut faire voile de jour, il déploie son Artimon, & met quelquefois un Pavillon rouge sur l'arriere, & tire un coup de canon. Aussitôt les autres Capitaines doivent aussi déployer leur Artimon pour faire voile avec lui.

Si

Si l'Amiral veut faire voile la nuit, il mettra deux lanternes sur l'arriere, & tirera un coup de canon. Les autres Capitaines metront aussi un feu sur l'arriere ; mais ils l'ôteront aussi tôt que l'Amiral en mettra un troisième dans son Vaisseau.

Pour le
départ de
nuit.

Quand l'Amiral veut mouïller la nuit, il met deux lanternes sur l'arriere, & une autre dans les Haubans du Borcet, puis tire un coup de canon. Aussi-tôt les autres Vaisseaux doivent aussi mettre un feu sur l'arriere, & un dans les Haubans du Borcet, afin que chacun garde toujours son ordre : & ils ne les ôteront point que l'Amiral n'ait ôté les siens.

Pour
mouïller la
nuit.

S'il veut changer de route, il mettra deux feux un peu éloignez l'un de l'autre sur l'arriere, ou bien un sur l'arriere à l'ordinaire, & l'autre à la grande Hune, & tirera un coup de canon.

Pour chan-
ger de rou-
te.

Si pendant la nuit, il arrive quelque infortune à un Vaisseau de la Flotte, comme si le feu s'est pris en quelque endroit, s'il fait eau, ou que quelqu'autre accident semblable lui soit arrivé, on mettra toutes les lanternes dans ses Haubans, & on tirera un coup de canon. Aussi tôt tous les autres Vaisseaux doivent aller à lui pour le secourir.

Pour les
accidens.

Si un Vaisseau découvre la Terre pendant

En décou-
vrant la
terre.

dant la nuit, ou quelque endroit de la Mer, où il y ait fort peu d'eau : alors il mettra une lanterne dans les Haubans de Mizaine, & tous les autres Vaisseaux vireront sur l'autre bord.

En découvrant
l'Ennemi.

Si un Vaisseau découvre l'ennemi pendant le jour, il mettra un Pavillon rouge sur l'arriere, & tirera un coup de canon : s'il le découvre la nuit, il mettra un feu sur l'arriere, & un autre au mast du grand Hunier, & tirera aussi un coup de canon. Alors tous les autres Vaisseaux en feront autant, & iront donner la chasse aux Vaisseaux ennemis. Mais s'ils se trouvent considérablement plus foibles en nombre, ils revireront sur l'Amiral, pour lui en donner avis.

Pour lui
donner la
chasse.

Si l'Amiral découvrant l'Ennemi, trouve bon qu'on lui donne la chasse, il doit mettre un Guidon au mast du grand Hunier, & tirer un coup de canon : Aussitôt les Vaisseaux qui sont les meilleurs voiliers, cingleront vers l'Ennemi pour le battre. Mais si l'Amiral veut faire cesser la chasse, il abbattra son Guidon, & fera tirer un coup de canon : alors les chasseurs revireront vers lui.

Il y a plusieurs autres manieres de donner le signal, que l'on apprendra bien plutôt par l'expérience que par la lecture.

CHA.

C H A P I T R E XIII.

*Des Vents dont on se peut servir, en
tenant la même route.*

LEs Anciens n'ont jamais parlé de cette Question, parce qu'ils pensoient qu'on ne pouvoit voguer sur Mer, si l'on n'avoit le Vent en poupe, ou du moins fort peu contraire. Et nous voyons dans l'Histoire, qu'André Doria, Lieutenant Général des Galeres de France, sous le regne de François I. passa pour un Sorcier entre les Mariniers de la Mer Noire, quand ils le virent cingler vers leurs Vaisseaux, & venir à leur rencontre avec un vent presque contraire.

C'est une chose admirable que de 32. Vents ou Rhumbs, en quoi nous divisons tout le plan de l'Horison, il y en ait 20. ou 21. qui nous peuvent servir, pour naviger vers un même endroit. Et ce qui est étonnant, & presque incroyable, c'est que le Vent qui est tout-à-fait contraire à un Vaisseau, ne l'empêche pas d'avancer. Il est vrai que l'on alonge beaucoup le chemin, parce qu'on est contraint de voguer en biaisant, tantôt d'un côté tantôt d'un autre, ce qu'on appelle Loyier ou aller à
la

la bouline. Un Vent d'Oüest fait avancer un Vaisseau du côté du Nord ou du Sud, tout de même que du côté d'Est, lorsqu'il est entre deux écoûtes : & l'on void tous les jours dans les détroits, des Vaisseaux qui tiennent des Routes contraires avec un même Vent.

Je dis donc qu'un Pilote peut se servir de vingt-un Vents, pour suivre la même Route. Par exemple, s'il veut naviger vers le Nord, tous les Vents lui seront bons, depuis le Sud-Est-quart-à-l'Est, jusqu'au Sud-Oüest-quart-à-l'Oüest : de sorte qu'il n'y a pas deux Rhumbs & demi de Vents contraires, puisque si le Vent, par exemple, est Sud-Est-quart-à-l'Est, on le compte pour sa pointe, & par conséquent il n'y aura plus que onze pointes de bord à bord. C'est ce que l'on appelle Lovier sur onze pointes.

Il semble que le Vent d'Arriere, soit le meilleur & le plus favorable, pour faire bien du chemin en peu d'heures ; cependant les Mariniers estiment davantage un Vent de côté ou de quartier ; c'est à dire que voulant aller du côté du Sud, les Vents de Nord-Est & Nord-Oüest leur seront plus propres que celui du Nord, quoi que le Vaisseau l'ait en pouppe.

La

La raison de cela, c'est que de Vent d'Arrière, il n'y a presque que les Voiles du grand Mast qui puissent servir : car on ferle celles de l'Artimon. Celles du Mast d'Avant ne sont pas alors d'un grand usage, & celle du Beupré reçoit le Vent qui échape par dessous les autres. Mais d'un Vent de côté ou de quartier, on se sert de toutes les Voiles, qui ne s'incommodent pas l'une l'autre, & l'on fera le quart de chemin davantage, que d'aucun autre Vent.

Etant persuadé par l'expérience qu'on Lovie sur onze pointes, il ne nous sera pas difficile de nous imaginer, comment on peut naviger & avancer vers un endroit proposé, avec un vent contraire. Supposons qu'un bon Pilote étant en pleine Mer, & cinglant vers le Nord, vid le Vent se tourner & souffler avec force de ce côté-là. Alors s'il n'y a point de tempête, il ne commandera point pour cela d'amener les voiles ; mais mettant par exemple, le Cap au Nord-Est-quart-à-l'Est, il avancera de ce côté-là, pendant un certain tems ; puis retournant le Cap au Nord-Oüest-quart-à-l'Oüest, il avancera de même, jusqu'à ce que le Vent change. Ainsi allant à la bouline il continuera sa Route en prolongeant.

Il faut remarquer qu'on ne peut se servir ainsi d'un Vent contraire, que pendant le beau tems : car dans la tempête, on amène toutes les Voiles, & alors le Gouvernail seul n'étant pas suffisant, pour maintenir le Vaisseau dans sa route, le Navire dérive, c'est-à-dire, qu'ayant le Cap au Nord-Oüest, & le Vent étant du Nord, la dérive le jettera à l'Oüest-Sud-Oüest, & lui fera faire environ demi-lieuë par heure, sans aucune voile, pourvû qu'il n'y ait ni courant ni marée : car en ce cas, il pourras'éloigner beaucoup de sa Route.

C H A P I T R E X I V .

Des Vents en général.

LE Vent est un air mêlé de vapeurs & d'exhalaisons, dilaté par la chaleur du Soleil, de telle sorte qu'il s'agite & se transporte avec violence d'un endroit en un autre.

Il y a de certains Vents qu'on appelle Réglez, à cause qu'ils soufflent ordinairement dans des pais particuliers, en certaines saisons. Par exemple, sous la Zone Torride le Vent d'Orient, qu'on appelle Brise, y régne presque toujours ; c'est
pour

pourquoi lors que les Espagnols veulent aller en Amérique, ils vont ordinairement mouïller aux Isles Canaries, & descendent encor plus bas vers la Zone Torride, pour prendre le Vent d'Est. Ils font de même quand ils voguent du Pérou vers les Isles Philippines. Ils vont toucher à Aquapulco aux côtes de la Nouvelle Espagne, d'où ils prennent le bon Vent, pour aller reconnoître les Isles des Larrons, qui sont dans l'Archipelague de saint Lazare, à l'Orient des Philippines, où ils arrivent avec le même Vent.

Quand ils veulent retourner, il faut qu'ils montent plus haut que les Isles du Japon vers le 40. degré de latitude, d'où ils cinglent vers les côtes du nouveau Mexique : parce que trouvant ordinairement un Vent Nord-Oüest, ils descendent vers la Californie, d'où ils reviennent à Aquapulco.

Quand ils veulent retourner de l'Amérique en Espagne, s'ils partent de Porto-Belo qui est sur l'Isthme de Panama, ils vont reconnoître le Cap de S. Antoine, qui est la pointe la plus Occidentale de l'Isle de Cuba dans le Golfe de Mexique, puis après avoir touché à la Havana, qui est le lieu le plus considerable de cette Isle, ils passent entre les Basses de Bimini & la
Poin-

Pointe de la Floride, & par le Détroit de Bahama ; d'où côtoyant la Floride, & après avoir découvert le Cap de S. Roman dans la Virginie, ils cinglent encor plus au Nord, pour prendre la hauteur des Açores, vers le quarantième degré de latitude, où trouvant ordinairement un Vent favorable, ils retournent en Espagne sans beaucoup de peine.

Dans la Mer des Indes entre les Moluques & la Presqu'Isle deçà le Gange, les vents d'Est soufflent ordinairement depuis Juin, jusqu'en Octobre, & le reste de l'année les Vents d'Oüest y sont plus fréquens.

Il y a de certains Vents réglez, que les * ou Mou-Indiens nomment Mansons *, comme çons. ceux qui régnerent entre Java, & la Chine, lesquels soufflent entre le Sud-Est, & le Nord-Est, depuis le commencement de Septembre, jusqu'à la fin de Mars, le reste de l'année ils soufflent Oüest, ou Sud Oüest. Vers le Détroit de Malacca, le Vent du Nord régné depuis Novembre, jusqu'en Avril, & le Vent du Sud ou Sud-Est, régné depuis May jusqu'en Août.

Vers la Nouvelle France, le Nord-Est commence ordinairement sur la fin de Novembre, & dure jusqu'à la fin de Mars; puis le Sud-Oüest lui succede pendant le Printems & l'Eté, & quelquefois le

le Nord - Oüest, mais il dure peu.

Sur la Méditerranée le Vent du Levant souffle ordinairement depuis l'Aurore jusqu'à Midi ; & depuis Midi, le Ponant lui succede le plus souvent.

Mais quoi que l'on appelle ces Vents Réglez, à cause qu'on les expérimente souvent de la sorte, il ne faut pas pour cela y fonder son attente, parce qu'il n'y a rien de plus inconstant que ce Méteore.

C H A P I T R E X V.

Présages de Vent, de Pluie & de Tempête.

LE Pere Fournier rapporte dans son Hydrographie, qu'allant en Canada, les Matelots du Vaisseau dans lequel il étoit, voyant un cercle blanchâtre autour du Soleil, lui dirent aussi-tôt qu'ils auroient bientôt des affaires : comme en effet il arriva peu après, qu'il commença à fraîchir, & pendant la nuit ils eurent si gros tems, qu'ils furent contraints de mettre côté à travers.

Il dit encor, que si l'on void quelque nuée rouge sur l'Horison, quand le Soleil se leve ou se couche, on doit attendre du vent de ce côté-là.

Quand on void des nuées rouges, qui
devan-

devancent le lever du Soleil, ou quand ses rayons nous paroissent de cette couleur, quand il se leve, c'est un signe ordinaire, que l'on aura du vent.

Quand le Soleil se couche, si l'on le void entouré d'un cercle bleüâtre ou noir, c'est un signe de tempête.

Si le Soleil levant paroît pâle, il amenera de la pluye, s'il est de même en se couchant, il y aura du vent.

Quand le Soleil couchant paroît tout rouge, on doit attendre de grands vents pendant plusieurs jours.

Quand le Soleil se couvre de nuées en se levant, & qu'il darde ses rayons par dessous, il nous enverra de la pluye ; si les rayons sortent par le milieu, il y aura tempête avec la pluye.

Quand les nuées viennent de toutes parts, & s'assemblent autour du Soleil, c'est un signe de tempête.

Si le Soleil se couche couvert d'une nuë, il donnera de la pluye le lendemain ; & si en se couchant, on void qu'il en tire quelqu'une après soi, c'est signe de tempête.

Les Matelots se servent bien mieux de la Lune, pour pronostiquer le beau ou le mauvais tems. Par exemple, ils craignent toujours le cinquième jour, & disent

sont qu'il est plus sujet aux tempêtes qu'aucun autre.

Quand il paroît dans la nouvelle Lune quelque tache en sa corne supérieure, ils disent que c'est signe de pluie.

Si la Lune ne paroît pas le quatrième jour, & qu'il souffle un vent de Sud, le tems sera fâcheux pendant toute cette Lune.

Quand la Lune est environnée d'un cercle blanchâtre, c'est signe de pluie; & lors qu'il y en a plusieurs qui sont interrompus, & que le corps de la Lune paroît rougeâtre, il y aura quelque tempête.

Quand la Mer paroît noirâtre, c'est signe de gros tems; mais lorsque l'on voit de l'écume éparse çà & là, ou de petites bouteilles s'élever sur l'eau, ou la Mer se grossir tout à coup, l'on doit se préparer à une longue & rude tempête.

Quand on voit les Marsoüins ou d'autres Poissons se jouer sur l'eau, c'est marque d'une prochaine tempête.

Quand les Hirondelles volent bas, on doit s'attendre d'avoir du vent & de la pluie: car c'est le vent qui fait descendre les mouchérons dont elles vivent, & qui les fait approcher de la surface de la Mer.

C H A P I T R E X V I.

Des Courans que l'on rencontre en divers endroits de la Mer.

ON ne peut pas affûrer, que tous les Courans que l'on trouve dans la Mer, proviennent d'une même cause, puis qu'ils ont presque tous des mouvemens divers. Et lorsque nous ne remarquons point de cause sensible dans la disposition apparente des Parties de la Terre, pour rendre raison de ce qu'un Courant coule plutôt d'un côté que d'un autre; celle que l'on va chercher dans les entrailles de la Terre, & dans la Lune, quoi que vraie peut-être, n'est pas assez plausible, pour satisfaire de certains Esprits.

Les Pilotes disent qu'il y a un Courant général qui va depuis les Poles jusqu'à la Zone Torride, sans entrer dans le particulier des autres qui vont de plusieurs sens. Les Philosophes prétendent en avoir trouvé la cause, en disant que le Soleil étant toujours sur la Zone Torride, où il y a trois fois autant de Mer que de Terre, il en enleve quantité de vapeurs, lesquelles étant poussées loin de sa route par la chaleur de ses rayons, se condensent par le froid

froid qu'elles rencontrent dans les Zones froides, où elles reprennent leur première figure. Ainsi ces vapeurs s'élevant de la Mer dans la Zone Torride, il faut que les eaux qui sont dans les autres Zones, coulent de ce côté-là pour remplir leur place, à quoi elles sont encore forcées, par celles qui tombent, comme j'ai dit, dans les Zones froides.

Les plus habiles conviennent, qu'il y a encore un Courant général de l'Est à l'Ouest, dans la Zone Torride, après avoir considéré la quantité de chemin qu'on y fait en 24. heures ; ce que la plupart ont attribué au vent. Mais on a remarqué plusieurs fois que pour aller du Pérou aux Moluques, ayant bon vent, on n'emploie que trois mois ; & que pour retourner par la même route, quoi que l'on ait aussi fort bon vent, on demeure cinq à six mois.

On a quelque raison, pour attribuer la cause de ce Courant au mouvement diurne du Soleil, de ce sens-là, particulièrement si l'on remarque que quand le Soleil est vers le Tropique de Cancer, ce Courant s'étend jusques par delà le 36. degré de latitude Septentrionale.

Ce seroit une chose fort utile, si tous les Pilotes faisoient des Mémoires de tous les

Courans qu'ils rencontrent dans la Mer, en marquant exactement toutes les circonstances : on éviteroit par là beaucoup de dangers, & l'on épargneroit de grandes dépenses & bien du tems. Je croi qu'on fera bien aise de trouver les plus remarquables, que j'ai tirez des plus célèbres Auteurs.

Dans la Mer de Petzora au Nord de la Moscovie, on trouve des Courans qui vont à l'Est-quart-au-Nord, depuis l'Isle Kolgoy, par le Détroit de Weygats, jusqu'à l'embouchure du Fleuve Oby, dans le Golfe qui est entre la Tartarie & la Nouvelle Zemble. On trouve dans ce Golfe de grands glaçons qui sont fort dangereux à la rencontre, & l'on doit prendre grand soin de les éviter.

On en trouve un autre depuis le Nord-Cap, qui vient du Nord-Oüest, & qui régné tout le long des côtes de la Laponie Moscovite, jusques vers l'embouchure du Golfe de saint Nicolas, ou Mer Blanche.

Il y a des Courans fort violens le long des côtes de l'Arabie dans l'Océan, & vers la fin de Septembre, on trouve de grandes marées & des vents d'Est, qui poussent les Vaisseaux jusques dans la Mer rouge ; de sorte qu'il faut attendre

de une autre Saison pour sortir de ce Golfe.

Quand on fait le voyage des Indes, il faut éviter d'approcher des Maldives, au moins de cent lieues, parce que l'on y trouve des Courans fort violens, qui entraînent les Vaisseaux contre un grand nombre de petits Ecueils, d'où l'on sort rarement.

Au Nord-Oüest de Gilolo, il y a des Courans extraordinaires, particulièrement dans le Détroit de Caldere, où ils roulent tantôt vers le Nord, tantôt vers le Sud, avec tant de violence, qu'ils ont rompu un Cable de 27. pouces de tour, d'un Vaisseau qui étoit à l'ancre.

Aux côtes de Guinée, le Courant porté toujours à l'Est-Nord-Est dans le Golfe de Benin : de sorte que si l'on veut aller de la côte d'Or au Cap Gonsalves, entre les Royaumes de Congo & de Biafara, ou en partant du Cap des trois Pointes, on ne sçauroit trop prendre vers le Sud, parce que les Courans traversant la Route du Vaisseau, le font avancer vers le Sud-Est, où l'on va reconnoître l'Isle de saint Thomas, qui est sous la ligne.

Au Nord de Madagascar on rencontre un Courant, qui vous porte du côté du Nord vers le Cap de Gardafuy sur les cô-

tes d'Ajan ; & depuis la Baye de saint Augustin, qui est dans la partie Méridionale de cette Isle, il y a un autre Courant qui va du Nord-Est au Sud Oüest, jusqu'au Cap de Bonne-Espérance : C'est pourquoi les Européens ont quelquefois tant de peine à doubler ce Cap, quand ils vont aux Indes.

Les Marées portent les Vaisseaux dans le Golfe de saint Laurent en Canada pendant les mois de Juin & de Juillet ; & au contraire les poussent dehors aux mois d'Août & de Septembre. On y rencontre quelquefois des glaces effroyables qui renversent un Vaisseau, quelque grand qu'il soit, quand elles le rencontrent en flanc.

La Méditerranée n'est pas exempte de ces Courans : & l'on en remarque particulièrement un, qui entrant par le Détroit de Gibraltar, régné tout le long des côtes de Barbarie, descend vers l'Ostro-Lebecio, jusques dans la grande Syrté, d'où étant remonté jusqu'au Cap Rasacén, reprend sa route le long des côtes de Barca & de l'Egypte ; d'où il remonte à Tramonana, côtoyant la Syrie, jusqu'au fond du Golfe de Lajazzo, d'où il retourne vers le Ponant, passant entre la Caramanie & l'Isle de Cypre jusqu'à celle de Rhodes.

La

La raison la plus probable de ce long Courant, c'est que le Vent du Levant régnant sur le milieu de la Mer, pousse les eaux vers le Détroit, lesquelles ne trouvant point de passage assez large, retournent & coulent le long des côtes, où le Vent ne domine pas si fort.

L'entrée du Détroit des Dardanelles est extrêmement difficile, quand on veut passer de l'Archipel dans la Mer de Marmara; & le passage de celle-ci dans la Mer Noire par le Détroit de Constantinople, ne l'est pas moins, à cause des grands Fleuves qui déchargent leurs eaux dans cette dernière Mer: Car non seulement le Danube & le Nieper s'y viennent rendre; mais encore le Don qui tombe dans la Mer de Zabaché, y pousse ses eaux par le Détroit de Caffa. Ainsi la Mer Noire est contrainte d'en décharger autant qu'elle en reçoit dans la Mer de Marmara, & celle-ci dans l'Archipel. C'est ce Courant qui a fait dire à Aristote que la Mer avoit un cours du Septentrion au Midy.

CHAPITRE XVII.

Des Maux qui arrivent sur Mer.

Mal de
Mer.

LEs hommes les plus robustes éprouvent la grossièreté de l'air marin, par des maux de cœur & des vomissemens, qui leur arrivent la première fois qu'ils montent sur Mer. Mais on ne doit pas s'en étonner, & c'est un tribut que chacun est obligé de payer à la Mer, durant les premiers jours, & dont on est quitte le plus souvent en moins d'une semaine.

Scorbut.

Le mal le plus redoutable de la Mer, est celui que nous appellons mal de Terre, & les Hollandois Scorbut.

Il est causé par la mauvaise nourriture, & les eaux corrompues, par le peu de soin que l'on se donne, de se laver avec de l'eau douce, & de changer de linge, par le peu d'exercice & la méchante habitude qu'on prend de dormir à l'air de la Mer, & particulièrement au serain.

Il gâte l'estomach, corrompt les humeurs, & cause une enflûre & des pustules par tout le corps. Il affoiblit les nerfs, jusqu'à ne pouvoir marcher. Il rend l'haleine puante, pourrit les gencives, & fait tomber les dents. Enfin c'est un mal affreux,

freux, & dont on ne guerit guere, si l'on ne descend à terre, pour y prendre des viandes fraîches, & des nourritures rafraîchissantes.

Les Médecins disent que le suc de Moutarde verte, le Cresson, le jus de Citrons & d'Oranges, enfin tous les suc's acides, peuvent servir de remède à ce mal, pourvu que l'on garde un bon régime de vivre, en ne mangeant point de viandes salées, & buvant de bonne eau fraîche.

Les grandes chaleurs, particulièrement dans la Zone Torride, causent la nuit de grandes douleurs d'estomach. Plusieurs croient, que ces douleurs proviennent du froid qui saisit les corps endormis, & affoiblis par la chaleur du jour, c'est pourquoi l'on doit bien prendre garde de ne point coucher à terre, & l'on remarque que dans les Moluques les maisons sont élevées de terre pour ce sujet.

CHAPITRE XVIII.

De l'Estime.

C'EST ici la Pierre Philosophale de la Navigation, dont on a fait des recherches fort curieuses depuis long-tems ; mais que jusques ici l'on n'a pas encor dé-

couverte. Pour moi je doute laquelle des deux est la plus trouvable, ou de celle-ci, ou de celle dont les Chimistes font leur Idole, à laquelle ils sacrifient ce qu'ils ont de plus cher : & je crains que le vent ne trompe par son inconstance, l'attente de ceux qui cherchent la première, comme la fumée emporte l'espérance des autres par sa légèreté. Ceux qui feront, comme moi, réflexion à l'inconstance des vents, à l'irrégularité des Courans, à la diversité des Vaisseaux, à la forme & à la position diverse des voiles, à la déclinaison de l'Aïmant, enfin aux divers effets qui peuvent résulter du concours de tant de choses irrégulieres, trouveront qu'il est moralement impossible de faire une estime exacte du chemin que l'on fait sur Mer.

Le précieux secret de connoître les longitudes, est la véritable poudre de projection, qui mettroit ce grand œuvre dans son plus haut point ; mais pour y travailler avec certitude, il faudroit avoir un point fixe dans la superficie concave des Cieux, outre les Poles, comme autrefois Archimède en demandoit un, pour balancer tout le Globe de la Terre avec l'aide d'un levier. Car le mouvement des Astres qui peuvent aider à cette découverte, ne nous est pas connu dans une assez grande précision, pour

pour en pouvoir tirer des conséquences infaillibles.

Ce secret est d'une telle importance, que les François, les Anglois, & les Hollandois, intéressez dans le Commerce des Indes, ont promis de grandes récompenses à celui qui trouveroit ce merveilleux Problème, qui a servi de méditation à quantité de Sçavans, depuis deux ou trois cens ans.

Il est facile d'en connoître l'utilité : Car si l'on pouvoit observer sous quel degré de longitude un Vaisseau est arrivé, comme on connoît la latitude où il est dans le tems de l'observation, on en pourroit précisément marquer le poinct, & par conséquent le chemin qu'il pourroit avoir fait depuis un certain lieu.

C H A P I T R E X I X.

Ce que c'est que l'Estime.

C E que l'on appelle Estime entre les Gens de Marine, est le jugement du chemin que l'on croit avoir parcouru sur Mer, en suivant un certain Rhumb, avec tel ou tel vent, &c.

C'est une chose qui jusques ici est entièrement de pratique, & que le plus habile Pilote ne peut donner qu'à peu près,

même ce ne peut être qu'après en avoir fait non seulement une longue expérience, mais des remarques très-exactes. C'est à dire, qu'ayant vogué long-tems sur un même Vaisseau, il doit avoir fait des Mémoires des Rhumbs qu'il a suivis, des vents qui ont soufflé, & du tems qui s'est passé, pendant qu'il a parcouru le chemin d'un lieu à un autre, dont il pourra connoître la distance. Par exemple, si étant sorti de la Baye de Brest pour aller à Bourdeaux, les choses lui arrivent de la maniere suivante, il les marquera de même.

Etant sorti sur les 8. heures du matin, de la Baye de Brest, à la hauteur de 47. degrez 50. minutes de latitude, sous le 15. de longitude, dans un tel Vaisseau, chargé de tant pesant, il souffloit un vent du Nord, & ayant suivi le Sud-quart-au-Sud Oüest, j'ai fait 45. milles ou quinze lieuës en huit heures. Etant arrivé à la hauteur des Roches de Penmarc, le même vent continuant, j'ai mis le Cap au Sud-Est, & dans quatre heures de tems je n'ai fait que cinq lieuës. La nuit, le vent s'étant tourné à l'Oüest, je gardai toujours le même Rhumb pour avoir le vent de quartier, & laissant Belle-Isle sur la gauche, je découvris de loin l'Isle d'Oleron le lendemain à midi, de sorte que je fis quaran-

te lieuës en seize heures, & ainsi du reste.

Je suppose ici qu'il ait eu toutes ses voiles déployées; mais s'il y en avoit eu quelques-unes des ferlées, il faudroit l'exprimer, en spécifiant avec telles voiles, en suivant tel Rhumb, avec tel vent, j'ai fait tant de chemin, en tant de tems, avec tant de charge.

Voilà la Méthode la plus ordinaire, & la plus suivie par les Pilotes, par laquelle on connoît bien que ce n'est qu'après un grand nombre de voyages divers, & plusieurs remarques exactes, qu'il pourra estimer l'étenduë du chemin qu'il aura parcouru dans un certain tems; encor ne le fera t-il qu'à peu près.

CHAPITRE XX.

Des choses auxquelles on doit avoir égard pour faire une bonne Estime.

APrès ce que je viens de dire, on doit être contraint d'avouer, qu'il faut avoir égard à plusieurs choses particulieres, pour faire une bonne Estime. La première, c'est la quantité des voiles, leur forme & leur position diverse. La seconde, est le Rhumb que l'on veut suivre, à quoi il faut ajoûter la déclinaison de

l'Aimant. La troisième, est la diversité & la qualité des vents. La quatrième, est la quantité du chemin que le Navire parcourt, & la maniere de le mesurer. La cinquième, est le tems que le Navire emploie à parcourir une certaine étendue de chemin, & c'est à quoi l'on emploie plusieurs sortes d'Horloges, à pendule, à rouës, & de sable, qui sont les plus ordinaires. La sixième, est la charge du Vaisseau, & la maniere de le charger. Il y a encor plusieurs choses à quoi l'on pourroit avoir égard ; mais celles-ci sont les plus essentielles, & j'en ferai un petit Chapitre de chacune en particulier.

C H A P I T R E X X I .

De la quantité des Voiles, & de leur position.

IL est facile de juger qu'un Vaisseau, qui aura toutes ses voiles déployées, ira plus vîte qu'un autre, qui n'en aura que la moitié, le reste étant égal ; quoi que je sois obligé d'avouer qu'à l'égard de certains vents, il y a des voiles qui sont inutiles.

Les Vaisseaux du port de 100. Tonneaux au moins, portent ordinairement dix voiles sans les Bonnettes. • Le Grand Mast, que

que l'on distingue en trois parties, ſçavoir Grand Maſt, Maſt de Hune, & Maſt du Grand Perroquet, porte trois Voiles, qui ſont la Grande Voile, ou le Grand Pacſi, le Grand Hunier, & la Voile du Grand Perroquet. Le Maſt d'Avant, de Mizaine, du Borcet, ou du Trinquet, eſt le même. Il ſe diviſe auſſi en trois parties, qu'on appelle Maſt de Mizaine, Hune de Mizaine, & Perroquet de Mizaine, & porte auſſi trois voiles, qui ſont la Voile de Mizaine, ou Pacſi de Borcet, le Petit Hunier, & la Voile du Perroquet de Mizaine. Le Maſt d'Artimon n'a point de Maſt de Hune, mais ſeulement un Maſt de Perroquet, & deux Voiles qui portent les mêmes noms. Le Maſt de Beaupré, qui eſt incliné ſur la Proüe, a auſſi un Maſt de Perroquet, & deux Voiles, dont la plus grande, qui eſt fort baſſe, s'appelle Voile du Beaupré, ou Sivadiere ; & l'autre, qui eſt celle du Perroquet, eſt auſſi nommée Tourmentin.

Les Bonnettes ſont des Voiles qui ont autant de largeur que les grandes : mais ſeulement la moitié de leur hauteur. On ne ſe ſert de ces Voiles que par occaſion, comme lors qu'il n'y a guere de vent, que l'on veut chaffer ſur quelque Vaiſſeau, ou ſe tirer d'un mauvais pas. Alors on bou-

tonne les Bonnettes au bas des Grandes Voiles, en sorte qu'elles posent jusques sur le Vibord, & reçoivent tout le vent qui autrement s'échaperoit par dessous. Une Bonnette est inutile à la Grande Voile d'un Vaisseau qui a un Château de Poupe, ou du moins l'Arrière fort haut ; parce qu'il empêche de prendre le vent.

Quand on a le vent d'Arrière, les Voiles du Grand Mast empêchent que celles du Mast d'Avant ne prennent le vent, & les rend quelquefois inutiles ; & si la Voile d'Artimon n'étoit pas triangulaire, elle seroit alors plus nuisible que commode.

Quand on a le vent de côté ou de quartier, on peut déployer toutes les Voiles, parce qu'elles peuvent toutes prendre le vent, & ne nuisent pas les unes aux autres. Mais si le vent est fort, on ferle les Voiles des Perroquets, & quelquefois les Huniers ; même en certains tems, on retrouffe les coins du Pacsi de Borcet, & alors on dit qu'il est applesté, & appareillé en oreilles de lièvre.

Quand le vent est contraire, & qu'il n'est éloigné de nôtre route, au plus que de six pointes ; alors on se sert de la Voile d'Artimon, que l'on attache par un des coins à l'Arrière du Vaisseau, de sorte qu'elle est parallele à la Quille. On met
le

le Grand Hunier en Bravade, c'est à dire qu'on le déploye, & on l'attache sur la Vergue de la Grande Voile qui est ferlée comme celles du devant. C'est de cette façon que l'on va à la Bouline, pour ne reculer pas en arriere, sur une route contraire.

CHAPITRE XXII.

Des Rhumbs, & de la Déclinaison de l'Aiguille aimantée.

LEs plus habiles Pilotes se trompent quelquefois lourdement, sur le Rhumb qu'ils veulent tenir, à cause des Courans & de la Déclinaison de l'Aiguille aimantée, qui se tourne fort irrégulièrement, tantôt vers l'Orient, tantôt vers l'Occident. On exprime la Déclinaison de la Boussole sur l'Océan, en ces termes, la Boussole Nordeste, ou Nordoueste de tant de degrez; & sur la Méditerranée, on dit qu'elle Grécalise, ou Maestralise.

Cette Déclinaison de l'Aiguille va quelquefois jusqu'à 30. degrez, si nous en croyons quelques Relations. Mais au moins les plus Experts conviennent que sur le grand Banc, à l'Orient de Canada, elle décline de deux quarts de Rhumb, qui sont 22. degrez 30. minutes. Ce qui est
le

le plus embarrassant, c'est que la même Aiguille, non-seulement n'a pas une même Déclinaison sur le même Méridien, ou sur le même parallèle; mais elle la change assez souvent dans un même lieu en divers tems, & quelquefois passe de l'Est à l'Ouest. Ce qui sera facile de remarquer, si l'on sçait connoître où est le Pole, & pour ce sujet, j'ai mis dans le Chapitre IV. la figure des deux Ourles dont il est voisin.

J'y ajouteraï la pratique suivante, dont on pourra se servir aussi. Si l'on fait passer une ligne ou un fil bandé, de l'Etoile Polaire, à celle qui est la plus proche des roües de devant du grand Chariot, & un autre fil qui passant par les deux roües de derriere, aille couper le premier, le Pole Arctique se trouvera à leur intersection.

Quand on aura observé l'endroit où est le Pole, il sera facile de connoître la Déclinaison de l'Aiguille. Car ayant près de soi la Boussole, & suspendant un fil avec un plomb, qui passe par le point où l'on juge qu'est le Pole, & par le milieu de la Boussole, sur le bord de laquelle on doit avoir marqué deux petites rayes noires, aux extrémitez de son Diametre, on connoitra de combien l'Aiguille déclinera de côté ou d'autre.

Aprés

Après avoir connu la Déclinaison de l'Aiguille, il sera facile de corriger le Rhumb : ce que l'on fera en ôtant cette Déclinaison du Rhumb que la Bouffole marque. Comme par exemple ; si l'Aiguille Nordeste d'un quart de Rhumb, & que le Vaisseau ait le Cap tourné à l'Est, il faudra faire son estime sur l'Est-quart-au-Sud-Est, c'est-à-dire un quart de Rhumb plus vers le Sud ; ce que l'on pourra exprimer dans le Papier Journal en ces termes. Nous avons mis le Cap à l'Est, qui ne nous a valu que l'Est-quart-au-Sud-Est, à cause de la Déclinaison de la Bouffole.

C H A P I T R E X X I I I.

De la qualité & diversité des Vents.

IL est nécessaire de remarquer la qualité du Vent, sçavoir s'il est bon ou frais, médiocre ou moins frais, foible ou petit. A l'égard de sa diversité, c'est-à-dire de quel côté il souffle, supposant la connoissance de la Déclinaison de l'Aiguille aimantée, on peut le connoître comme le Rhumb, par le moyen de la Bouffole. Par exemple, si vous avez remarqué que vôtre Bouffole Nordeste de 11. degrez 15. minutes, qui sont un quart de Rhumb,

Rhumb, & que le Vent soit Parallele à l'aiguille, lorsqu'il souffle tout le long, il ne faudra pas dire que le Vent sera Sud, mais bien Sud-quart au Sud-Oüest, c'est-à-dire 15. degrez 15. min. plus à l'Oüest, sur quoi vous devez faire vôtre Estime. Etant sur le grand banc, où la Boussole Nord-ouëste de 2. quarts de Rhumb, quand vous croirez avoir un Vent d'Oüest pour retourner du côté de France, ce sera un Oüest-Sud-Oüest; ainsi pour avoir le Vent de quartier, il faudra tourner le Cap au Sud-Est de la Boussole, qui sera le véritable Est-Sud-Est, & faire son estime sur un Vent d'Oüest-Sud-Oüest.

CHAPITRE XXIV.

De la Mesure du Chemin.

QUANT au chemin qu'un Navire parcourt sur Mer, c'est la chose de toutes celles que j'ai marquées, la plus difficile à connoître; parce qu'il n'y a point de marques ni de regles certaines, pour en faire une Estime exacte.

La pratique la plus générale, c'est d'observer, comme j'ai déjà dit, par un grand nombre d'expériences, qu'un tel Vaisseau fait tant de chemin d'un tel vent; mais

mais il faut avoir égard s'il est peu ou beaucoup chargé, s'il est sale ou net, & s'il est également bien suifvë : car il est certain que le même Vaisseau, auquel on aura depuis peu donné le suif, & qui ne manquera de rien, fera la sixième partie plus de chemin, que s'il étoit sale, & destitué de quelques choses de son agreil, comme il arrive tres-souvent lorsqu'il retourne d'un voyage de long cours, c'est-à-dire que s'il fait ordinairement six milles par heure, avec les premières circonstances, il n'en fera que cinq, & quelquefois moins, avec les dernières.

Toutes ces choses étant égales, on a calculé le chemin qu'un Vaisseau faisoit dans la distance d'un degré de latitude en suivant les divers Rhumbs. Par exemple on sçait que pour aller du Sud au Nord, ou du Nord au Sud, il fait 20. grandes lieues de France, 15. d'Allemagne, 17. $\frac{1}{2}$. d'Espagne, ou 60. milles d'Italie. Par le Nord quart-au-Nord-Est, Nord-quart-au-Nord-Oüest, Sud-quart-au-Sud-Est, & Sud-quart-au-Sud Oüest, qui sont les quatre premiers Rhumbs, au lieu de 60000. pas, il en parcourt 61200. Par les seconds 64800. Par les troisièmes 72000. Par les quatrièmes 84800. Par les cinquièmes 108000. Par les sixièmes

156444 $\frac{1}{2}$.

156444 $\frac{1}{2}$ Et par les septièmes 307600. qui font près de 103. grandes lieuës de France.

CHAPITRE XXV.

Des Machines pour mesurer le Chemin.

ON a cherché de tout tems des Machines, pour estimer le chemin que parcouroit un Vaisseau, & Vitruve rapporte, qu'on se servoit anciennement d'une grande Rouë à Palette, à peu près comme celles de nos Moulins, que l'on plaçoit sur le bord des Navires. L'Essieu de cette Rouë avoit un Pignon ou Lanterne au bout, qui passoit dans le Vaisseau. Ce pignon engrainoit dans une autre Rouë dentelée, qui en faisoit tourner une autre; de sorte qu'à chaque tour elle faisoit tomber un petit caillou dans un bassin. L'on sçavoit combien cette dernière Rouë devoit faire de Revolutions dans l'espace d'une lieuë, & l'on examinoit le soir & le matin, ou quand le Vent changeoit, combien l'on trouvoit de cailloux dans le Bassin: ainsi l'on jugeoit de la quantité du chemin que l'on avoit fait.

L'usage de cette Machine seroit bon sur quel-

quelque eau dormante, comme de certains Lacs, mais sur l'Océan où les tempêtes sont assez fréquentes, les vagues & le balancement du Vaisseau causeroit une grande irrégularité au mouvement de la grande Rouë, qui le communiqueroit aux autres, & l'Estime ne seroit pas juste.

Bartholomeo Crescentio Auteur Italien explique une autre Machine, qui est plus simple, & qui me semble pourtant meilleure que celle-ci. C'est une espee de Petit Moulinet Horizontal à quatre ailerons ou palettes en Croix, dont l'Essieu perpendiculaire à l'horison, entre dans une espee de cofre par deux trous, où il a le mouvement libre. A côté de cet Essieu il y en a un autre qui lui est égal, & semblablement posé, vers le milieu duquel on arrête & l'on roule une fisselle fort deliée, ou plutôt un gros brin de soye, que l'on attache de même au premier Essieu, qui porte le Moulinet.

Pour expérimenter cette Machine, il faut voguer vers un lieu dont on connoît la distance. Supposé qu'elle soit de 5. lieues, aussi-tôt que l'on prend le vent, il faut exposer cette Machine sur la Dunette, en un lieu où elle puisse le recevoir tout, sans aucun empêchement. Le vent en faisant tourner le Moulinet, entortillera la fisselle
au

autour de son Essieu , & la développera de l'autre. Ainsi lorsque l'on sera arrivé , on examinera la quantité qui sera autour du premier Essieu , & la divisant en 5. ou en 15. parties , chacune contiendra une lieue de France , ou mille pas.

Si l'on fait un voyage de long cours , lorsque le premier Essieu aura tiré toute la fisselle , on transportera le Moulinet sur l'autre Essieu , de sorte que le vent fasse sur lui , le même effet qu'il a fait sur l'autre.

Mais parce qu'il est embarrassant d'avoir tant de fisselle , on pourroit faire une Machine composée de plusieurs Rouës ou poulies , qui auroient entr'elles de certaines proportions , de sorte que la première feroit mille tours , tandis que la dernière n'en feroit qu'un , qu'elle marqueroit par le moyen d'une pointe , qui feroit tourner encor une autre Rouë , qui n'avanceroit que d'une marque par chaque mille. Ainsi si l'on pouvoit proportionner les ailerons du Moulinet , en sorte qu'ils fissent faire un tour à la première Rouë , dans la distance d'un pas , on trouveroit tous les milles qu'on auroit parcourus , marquez par la dernière Rouë ajoutée.

L'irrégularité qui peut arriver à cette Machine , c'est lorsque l'on est contraint
d'al-

d'aller à la Bouline : car alors l'on ne fait pas quelquefois la fixième partie du chemin, qu'on feroit d'une autre maniere, cependant le Moulinet ne laisse pas de tirer sa corde comme à l'ordinaire, & il faut toujours revenir à la maxime générale, & remarquer qu'en navigeant d'une telle maniere, il faut tant de fiffelle, ou tant de tours, pour faire un mille de chemin.

Les Anglois se servent d'une autre Invention. Ils ont une Horloge de sable qui ne coule qu'une demi-minute d'heure, c'est-à-dire la 120. partie, pour examiner le plus précisément qu'ils peuvent, le chemin qu'ils font. Ils ont ensuite un long cordeau autour d'un Rouë ou d'un Essieu qui tourne bien librement, qui est marqué par quelque nœud de 7. en 7. toises, moins 4. lignes, qui sont la 120. partie d'un mille, comme une demi-minute est la 120. partie d'une heure.

Au bout de ce cordeau, ils attachent une petite nacelle d'environ un pied de long, & large de la moitié, au derrière de laquelle, ils attachent une plaque de plomb; pour le faire enfoncer plus que le devant, & que le vent n'y trouve point de prise. Ils jettent cette Nacelle en Mer sur l'Hoüage du Vaisseau, & laissent filer

12. ou 15. toises du Cordeau , qu'ils ne comptent point. La Nacelle doit demeurer immobile sur le lieu , où l'on l'a jettée , & le Vaisseau cinglant toujours , développe le Cordeau de la quantité dont il avance. Il faut remarquer combien il y passe de nœuds , pendant que le Poudrier coule ; s'il en passe six en une demi-minute d'heure , on doit conclure que pendant une heure le Navire fera deux lieues ; s'il en passe plus ou moins , l'on cherchera la proportion.

Cette Invention seroit d'un bon usage , si l'on étoit assuré que la petite Nacelle ne bougeât pas du lieu où on l'a jettée ; mais parce qu'il y a quelquefois des Courans , des marées ou des vagues qui peuvent la pousser avec impétuosité d'un côté ou d'autre , il faudra y avoir égard , & revenir toujours à la pratique generale.

C H A P I T R E XXVI.

Des Horloges pour mesurer le tems.

ON cherche depuis plusieurs siècles des Machines , pour mesurer exactement le tems qui se passe pendant qu'un Vaisseau vogue en pleine Mer , mais quelque

quelque précaution qu'on ait prise pour cela, on n'a pû jusques-ici l'estimer qu'à peu près.

Les Pilotes se servent ordinairement des Horloges de sable, ou de poudre de coquilles d'œufs; qui sont jusques aujourd'hui les Machines les plus stables & les plus régulières, quoi que fort mécaniques, pourvû qu'elles ayent toutes les conditions nécessaires. Une bonne Horloge doit premièrement avoir une certaine quantité de sable, ou de poudre exactement mesurée, pour le tems d'une demi-heure, d'une heure, plus ou moins. Il faut que ce sable soit égal autant qu'il se peut, afin qu'il ne s'arrête point, qu'il coule également en tout tems; c'est pourquoi l'on doit toujours tenir l'Horloge en un lieu sec.

Pour examiner une Horloge de sable d'une demi-heure, il faut avoir un Quadrant au Soleil qui soit juste, ou tracer seulement une ligne Méridienne, sur laquelle on doit élever un Style perpendiculaire, pour voir l'heure du Midi. Au même moment il faut tourner le Poudrier & le retourner exactement chaque demi-heure. S'il n'y a pas assez de sable, & que le Poudrier finisse avant le tems, auquel l'ombre donne précisément sur la même ligne de Midi, il faut le retourner & voir combien il passera

de fable jusqu'à ce moment : ainsi l'on connoîtra combien il s'en faut sur 24. heures, & sur chaque demi-heure. S'il y a trop de fable, on le connoîtra, & on le corrigera si l'on veut, en y ajoutant ou diminuant. Pour le peu de fable qu'il faut quelquefois y ajouter ou diminuer, ce n'est pas la peine de recommencer cet examen, & l'on peut perfectionner l'Horloge, en pesant ce qui reste, ou ce qui manque sur les 24. heures, & en prendre la 48. partie.

Les Horloges de Venise sont les plus estimées & les meilleures, à cause que la poudre en est fine & pesante, ce qui lui donne plus de disposition à couler. Quelques Ouvriers en font avec de l'argent de départ, ou réduit en chaux, & d'autres avec de l'étain calciné.

J'ai vu une manière de réduire l'étain en poudre qui est fort propre pour ces Horloges, & l'on trouvera bon peut-être, que je la rapporte ici.

On prépare un bâton long de douze ou quinze pouces, gros comme une moyenne canne, & on le traverse par un bout de huit ou dix petites brochettes de bois, grosses comme une plume ; puis ayant fait fondre de l'étain, on le jette dans un pot bien net, & un peu chaud, afin qu'il ne fige pas tout

tout à coup. Et pendant qu'il est encore liquide, il faut mettre dedans, le bout du bâton du côté des pointes, & tourner l'autre bout entre les deux mains, comme quand on fait du chocolate ; ainsi l'étain se réduira en une fine poudre blanche, que l'on passera par un tamis très-fin. On fera refondre ce qui n'aura point passé, & l'on réitérera cette opération jusqu'à ce que l'on en ait assez.

Il me semble qu'une Horloge un peu longue & étroite seroit bien commode, si elle marquoit 24. heures, & si l'on pouvoit faire en sorte de marquer de demi-heure en demi-heure l'endroit, où la poudre doit être de niveau ; ce que l'on pourroit examiner avec un bon Quadrant au Soleil, ou une Pendule.

On peut aussi se servir d'une Montre ordinaire, pourvu qu'elle soit juste ; mais on en trouve si peu de régulières, que personne ne veut s'y fier. On a depuis peu inventé une espèce de Pendules que l'on peut porter dans la poche, & qui seroit une machine merveilleuse, pour estimer le chemin qu'on fait sur Mer ; mais elle a ses défauts comme les autres. Les Pendules ordinaires sont moins fautives ; mais elles n'ont pas encore cette précision qu'on demande, & le changement des climats

divers leur donne de l'irrégularité, à cause que l'air étant plus ou moins grossier en un endroit qu'en un autre, il en déregle les vibrations.

CHAPITRE XXVII.

De la charge des Vaisseaux.

IL nous reste à parler de la charge qu'on donne à un Navire, & des diverses manieres de le charger. Car il est certain qu'un Vaisseau qui sera chargé bien à propos, fera plus de chemin que si la charge en-étoit mal ordonnée ; & l'on a vû des Vaisseaux qui étant plus chargez vers la Prouë, que vers la Poupe, voguoient beaucoup mieux ; & d'autres au contraire, qu'il falloit charger plus vers la Poupe, que vers la Prouë. On en void qui veulent être fort chargez, d'autres qui ne demandent qu'une charge médiocre, enfin c'est une connoissance que le Pilote doit avoir acquise par l'expérience.

On demande combien un Vaisseau d'une certaine grandeur, doit porter de charge, c'est ce que l'on ne peut pas déterminer précisément.

Ar-

Archimede, & après lui Simon Stevia, dit que le poids que peut porter un Vaisseau, est égal à la pesanteur de la masse d'eau dont il occupe la place, moins le poids du même Vaisseau. La pesanteur de la masse d'eau se peut connoître, en sçachant combien de pieds cubiques contient la partie du Vaisseau qui entre dans l'eau, c'est-à-dire depuis le fonds de la Carene jusqu'au Franc Tillac; parce que l'on sçait la pesanteur d'un pied cubique d'eau. Mais la difficulté est de sçavoir combien pese le Vaisseau avec tous ses Agreils.

La pratique fait connoître le port d'un Vaisseau par sa capacité intérieure, & on l'estime par la longueur de sa Quille, sa largeur de Bau, & son Creux. Par exemple, un Navire qui aura 76. pieds de Quille, 27. de Bau, & 10. de Creux, sera capable de porter 300. Tonneaux, qui font le poids de 600000. livres; car comme j'ai dit ailleurs, nous appellons en France un Tonneau, le poids de 2000. livres.

On estime qu'un Navire avec tout son Equipage, Canons, Cordages, Voiles, Masts, enfin tout ce qui est au-dessus du Franc-Tillac, peut peser autant qu'il peut porter, c'est-à-dire qu'un Vaisseau du port de 300. Tonneaux, pese lui-même

me environ 600000. livres ; mais ces jugemens-là sont fort vagues , & la difficulté d'en faire l'expérience , fait que l'on se fie à celle des Pilotes & des Charpentiers.

CHAPITRE XXVIII.

Maniere de faire une bonne Estime.

UN Pilote expérimenté , qui aura fait d'exactes remarques sur les choses particulieres , dont l'irrégularité pourroit apporter de l'erreur dans son Estime , la fera sans doute bien meilleure , qu'un autre qui n'y auroit point d'égard ; & voici la maniere dont il s'y doit prendre.

Supposons qu'un Vaisseau soit parti du point A. sous le 30. degré de latitude , & le 345. de longitude pour aller vers B. qui en est distant de 100. lieuës , s'il vogue toujours sous le même Méridien du Sud au Nord sans changer de Rhumb , il est évident que lors qu'il sera arrivé au point C. si le Pilote prend hauteur , & qu'il la trouve de 33. degrez , il assurera qu'il a fait 60. lieuës ; & si par le moyen de son Horloge , il connoît qu'il ne s'est
passé

passé que 24. heures pendant ce chemin, il pourra se promettre d'arriver au point B. dans 16. heures, s'il a toujours le même vent, & s'il ne lui arrive point d'empêchement.

Mais si partant du même point A. il veut aller au point D. qui est sous le 37. degré 30. min. de latitude & le 354. de longitude vers le Nord-Est; quand il aura vogué quelque tems par le même Rhumb, s'il trouve le Pole élevé de 35. deg. il est déjà certain qu'il est sur le parallèle 35. & pour sçavoir en quel point, il examinera le calcul du chemin qu'un Vaisseau fait par ce Rhumb, dans la distance d'un degré de latitude, sçavoir, 84800. pas, ou environ 28. lieues $\frac{1}{2}$; donc dans l'étendue de cinq degrez, il en doit faire 424000. ou bien 141. lieues $\frac{1}{2}$. En prenant avec un Compas cette distance sur l'Echelle, il en portera une des pointes sur le point A. & de l'autre traçant un petit arc de cercle, le point E. où il coupera le Parallèle 35. fera le lieu où le Navire étoit arrivé, dans le tems de l'observation.

On pourra vérifier cette Estime, par le moyen de l'Horloge, en la maniere suivante, si l'on a observé la latitude par la hauteur méridionale du Soleil. Car si

dans ce moment on a remarqué quelle heure la Pendule ou l'Horloge marquoit, & que ce fut onze heures 36. min. on dira que le Vaisseau est avancé vers l'Orient de 6. degrez de longitude : parce que le Soleil est dans son Méridien 24. minutes plutôt que dans celui du lieu d'où il est parti. Car il faut sçavoir, comme j'ai dit dans mon Abbrege de la Sphere, que cet Astre parcourt quinze degrez de son cercle en une heure. Ainsi si en portant l'espace de 141. lieues $\frac{1}{2}$. de A. en E. le même point E se trouve sous le 35. degre de longitude, c'est en quelque façon la confirmation de vôtre Estime.

CHAPITRE XXIX.

Maniere de corriger l'Estime.

SI vous craignez que la Marée ou quelque Courant ait fait dériver vôtre Vaisseau, en sorte que vous n'ayez pas suivi le Rhumb que la Boussole vous a marqué, vous ferez l'Estime du chemin que vous croyez avoir parcouru. Supposons que vous estimiez avoir fait 180. lieues ; si vous trouvez la hauteur du Po-

le

le de 35. degrez, vous porterez la distance de 180. lieuës de l'Echelle du poinct A. pour couper le Parallele 35. en F. qui sera le lieu où vous serez arrivé.

Vous connoîtrez par là que vous êtes sur le 354. degré de longitude, qui est le Méridien du poinct D. où vous voulez aller, & par conséquent qu'il faut tourner le Cap au Nord, pour y arriver, & que vous en êtes encor éloigné de 50. lieuës. Vous connoîtrez de plus, que croyant avoir suivi le Rhumb Nord-Est, vous avez vogué par Nord-Est-quart-à-l'Est, ce qu'il faudra exprimer dans vôtre Papier Journal, en ces termes. Nous avons mis le Cap au Nord-Est, qui ne nous a valu que Nord-Est quart-à-l'Est, à cause des Marées ou des Courans.

On peut vérifier cette estime comme la première, ou bien en examinant le calcul du chemin que l'on fait par chaque Rhumb, dans la distance d'un degré de latitude. Si l'on trouve que par le cinquième Rhumb, on doit faire 180. lieuës dans l'étendue de cinq degrez, l'Estime sera bien faite.

Mais si vous doutez également du chemin & du Rhumb, & que vous ne soyez pas assuré d'avoir fait 180. lieuës, parce que vous avez remarqué le vent un peu

foible : d'ailleurs, si vous craignez d'avoir un peu dérivé par quelque courant, ou que la Bouffole Nordoüeste un peu, vous corrigerez le chemin, & le Rhumb, & placerez votre point en G. de sorte que vous estimerez avoir navigé entre le 4. & le 5. Rhumb, & d'avoir fait seulement 160. lieuës.

Si partant du point D. vous croyez suivre le Parallele $37\frac{1}{4}$, & qu'après avoir navigé cinq jours, vous estimez avoir fait 190. lieuës, vous croirez être arrivé au point H. Mais ayant pris hauteur vous trouverez 3. degrez 30. min. plus haut que votre Estime, il faut tracer un arc de cercle de l'intervalle D H. qui est de 190. lieuës, & le point I. où il coupera le 41. parallele, sera celui de l'observation. Ainsi vous connoîtrez qu'au lieu d'aller à l'Est, vous avez suivi le Rhumb Est-Nord-Est ; ce qu'il faudra remarquer dans le Journal.

On pourra vérifier cette Estime comme les autres, par la longitude, ou par le calcul du chemin de chaque Rhumb.

Quelquefois un Pilote, après avoir vogué long tems sur un même parallele vers l'Est ou l'Oüest, croit avoir bien fait du chemin : cependant loin d'arriver au lieu proposé, il recule en arriere, comme il se

se rencontre assez souvent dans la Zone Torride, à cause des Courans qui vont à l'Oüest. Tout ce qui peut lui faire connoître son erreur, est le tems qui s'est passé depuis sa partance; ce qu'il remarquera exactement, lors qu'il prendra la hauteur méridienne du Soleil.

Par exemple, s'il a été exact à tourner son Horloge, qui est d'une demie heure, & remarquant qu'à l'heure que le Soleil est dans le Méridien du lieu où il est, l'Horloge a été tourné 577. fois, depuis qu'il l'a posé à l'heure de Midi au lieu d'où il est parti, il doit présumer qu'il est alors une demi-heure après Midi en ce lieu, & qu'il s'est passé douze jours, parce que 577. demi-heures font douze fois 24. heures, & une demi-heure de plus, & par conséquent il doit estimer, qu'il est reculé vers l'Oüest de 7. degrez 30. minutes, qu'il pourra réduire en lieuës, en sçachant sous quel parallele, par le moyen de la Table de Réduction.

Si vôtre Horloge n'a été tourné que 575. fois dans le moment de l'observation, c'est une marque que l'on a avancé vers l'Orient de 7. degrez 30. minutes, que l'on réduira de même.

C H A P I T R E X X X .

Maniere de corriger une longue Course.

DA N S les voyages de long cours, il se passe quelquefois plusieurs jours sans que vous puissiez observer le Soleil ni les Etoilles : De sorte que ne pouvant point prendre hauteur, ni remarquer si vôtre Boussole décline, vous ne sçauriez faire vôtre Estime, que par l'étenduë du chemin que vous croyez avoir fait.

Supposé que vous soyez parti du point I. avec un vent en Pouppe, que vous estimez Est-quart-au-Sud-Est, après que vous aurez fait 120. lieuës, vous croyez être arrivé au point K. de là tournant le Cap au Nord Nord-Oüest, après avoir vogué quelques jours, vous estimez avoir fait 100. lieuës avec bon vent, & être arrivé au point I. De ce lieu voguant au Nord-Oüest, vous estimez avoir fait 60. lieuës, & être arrivé au point M. sous le 49. degré de latitude, & le 351. de longitude. Pendant cette longue course, composée de divers Rhumbs, je suppose que vous n'ayez pû prendre ni la hauteur du Soleil, ni celle des Etoilles, pour vérifier vôtre estime, que dans le moment que vous croyez être arrivé au point M.

Mais

Mais si par cette observation vous connoissez que vous êtes sous le 50. degré 45. minutes, c'est une marque qu'il y a eu quelque erreur dans l'Estime du chemin, ou dans le Rhumb, ou peut-être dans l'un & l'autre. Si vous êtes en quelque façon assuré du chemin, & que vous doutiez du Rhumb, soit à cause des Courans, ou que la Boussole Nordeste, vous conserverez la longueur du chemin, & changerez les Rhumbs en cette sorte.

Au lieu de mettre le terme de vôtre première Estime en K. vous le placerez en N. qui est aussi distant de 120. lieuës du point I. mais un quart de Rhumb plus vers le Nord, c'est-à-dire que vous aurez suivi l'Oüest-Nord-Oüest, au lieu de l'Oüest-quart-au-Nord-Oüest. Vous en ferez de même de la distance K L. qui est de 100. lieuës, que vous porterez de N. en O. sur le Rhumb Nord quart-au-Nord-Oüest, au lieu du Nord-Nord Oüest, que vous croyiez avoir suivi. Enfin vous porterez la distance L M. de 60. lieuës, de O. en P. sur le parallele 50. 45. min. & vous connoîtrez qu'au lieu d'avoir suivi le Nord-Oüest vous avez vogué par le Nord-Nord-Oüest & que pensant être sous le 351. degré de longitude, vous êtes sous le 359. 30. minutes.

Si vous êtes plus certain des Rhumbs, que de la quantité du chemin, comme il se peut faire, après avoir observé que l'Aiguille de la Bouffole ne décline point, ou lorsque la route a été dirigée selon sa déclinaison; mais que vous avez remarqué, ou que vous doutez, que quelque Courant a poussé vôtre Vaisseau, ou que le vent a été plus fort qu'à l'ordinaire, en ce cas vous retiendrez les mêmes Rhumbs; mais vous corrigerez l'Estime du chemin en cette forte.

Si vous jugez qu'en partant du point I. par le Rhumb Oüest - quart - au - Nord-Oüest, le vent ait été assez fort, ou qu'un Courant vous ait emporté, de sorte qu'il ait été capable de vous avoir fait faire la cinquième partie plus de chemin que vous n'aviez estimé: Vous changerez le point de vôtre première observation, que vous aviez placé en K, & vous le marquerez en Q. qui est 30. lieuës plus avant; puis tirant une ligne au Nord-Nord-Oüest, que vous êtes certain d'avoir suivi, vous y porterez la distance de 120. lieuës de Q. en R, au lieu de celle de 100. lieuës, que vous aviez portée de K en L, pourvû que vous jugiez, que les vents ou les Courans vous aient fait faire encor la cinquième partie plus de chemin que vous n'aviez estimé la

pre-

première fois ; Car autrement vous marquerez le point de cette seconde observation, plus haut ou plus bas, selon que vous croirez avoir eu le vent. La troisième distance se marquera de même de R en S, sur le Rhumb Nord-Oüest, & vous jugerez par celle-là, si vous ne vous êtes pas trompé dans les deux autres. Car vous ne sçauriez plus l'augmenter ni la diminuer, sans corriger les autres : parce que vous êtes contraint par le Rhumb, dont vous croyez être certain, & par la hauteur où vous vous rencontrez. Cette distance se rencontre à peu près de 75. lieuës, qui comprennent encor une cinquième partie davantage, que celle de 60. lieuës, que vous aviez marquée de L, en M.

Remarquez que ce que je viens de dire de la cinquième partie du chemin que j'ai ajoutée, plus que dans la première Estime, n'est qu'une supposition, & que les vents ou les marées peuvent faire avancer un Vaisseau plus que de coutume, quelquefois du double, ou du tiers, du quart, plus ou moins. Ce qu'un Pilote intelligent doit remarquer avec grand soia.

Enfin quelque expérimenté que soit un Pilote, & quelques remarques exactes qu'il ait faites, il ne peut pas dire précisément

ment le lieu où il est arrivé, s'il ne découvre la terre, ou quelque autre chose qui sera remarquable, comme des Isles, des Rochers, & des Basses, de certains poissons, & quelques espèces d'oiseaux qui sont particuliers & en grand nombre en certains endroits de la Mer, le sol que l'on tire du fond de l'eau avec la sonde, enfin plusieurs autres choses plus particulières, que les Pilotes remarquent, & dont les Relations sont pleines.

Par exemple, lorsque l'on navige sur l'Océan Ethiopique, on voit des Poissons volans, qui s'élèvent par troupes aux environs de l'Isle de saint Thomas. Vers le Cap de Bonne-Espérance, on rencontre des Loups marins en grand nombre, & des Oiseaux blancs gros comme des Cygnes, que les Portugais appellent Mangas de Velugo, Manches de velours, à cause qu'ils ont le bout des ailes noir. On y en trouve encor d'une autre espèce, presque semblables aux Alcyons, excepté qu'ils sont mouchetéz de marques noires. Lors qu'on navige du côté de la Nouvelle France, & qu'on rencontre certains oiseaux appelez Martetes, c'est une marque que l'on n'est pas loin du grand banc. En navigeant du Bander-abassi ou du Golfe d'Ormuz, vers Cambaye, on connoît que l'on n'est pas
fort

fort éloigné des côtes, quand on void des Gruës, & quantité de poissons blancs & ronds, qu'on appelle Testons. Au-dessus des Isles du Cap Verd, entre le 20. & le 34. degré de latitude, on trouve un endroit de la Mer assez spacieux tout couvert d'une herbe presque semblable au Persil de Portugal, & que pour ce sujet les Portugais appellent Mer de Sargasso. Il est probable que ce fut de ces herbes, que Christophe Colomb rencontra dans son premier voyage vers l'Amérique, & qui lui donnèrent tant de crainte, qu'il douta s'il continueroit son entreprise.

CHAPITRE XXXI.

Ce que c'est que pointer une Carte.

CE que l'on appelle Pointer une Carte, c'est marquer sur cette Carte le lieu où l'on estime que le Vaisseau est arrivé. Ce qui se doit faire chaque fois qu'un Pilote sort de son quart, c'est-à-dire de sa faction, qui dure ordinairement trois heures; & en marquant dans le Papier Journal, la latitude & la longitude de ce point, selon l'estime qu'on en aura faite.

On pourra se servir utilement de la Pratique

rique suivante. Supposé qu'un Pilote soit parti du point T. sous le parallele 60. & le 2. degré de longitude, & qu'il juge avoir fait 60. lieuës par le Sud-Oüest. Il cherchera dans la Carte la rose des Vents la plus proche, & menera une ligne TV. parallele au Rhumb Sud-Oüest : puis ayant pris sur l'Echelle, au deffous du parallele 60. la distance de 60. lieuës, il posera une des Pointes du Compas sur le point T. & verra que l'autre tombera sur le point V. qui est sous le 37. degré 50. minutes de latitude, & le 356. degré 55. minutes de longitude, où il estimera que le Vaisseau est arrivé. Du point V. si ayant suivi le Sud-Oüest quart-au Sud, il croid avoir fait 68. lieuës, il tracera de même une ligne VX. Parallele à ce Rhumb, sur laquelle ayant porté la distance de 68. lieuës prise sur l'échelle, au dessus du parallele 55. il marquera le point X. sous le 55. degré de latitude, & le 354. de longitude.

On se sert encor d'une Rose de corne, ou d'autre matiere transparente, sur laquelle les 32. Rhumbs des Vents sont exactement tracez. Le Pilote applique cette Rose sur la Carte, en sorte que le centre soit sur le lieu, d'où le Vaisseau est parti, & que les lignes de Nord & de Sud de l'une
&

& de l'autre conviennent ensemble, ou soient paralleles entre elles. Puis ayant pris avec un Compas sur l'échelle la distance du chemin qu'il estime avoir fait, il la porte sur le Rhumb, qu'il croit avoir suivi, posant une pointe du Compas sur le lieu, d'où il est parti, ainsi le point que l'autre pointe marque sur ce Rhumb, est le lieu où il croit être arrivé.

Supposé par exemple, qu'un Vaisseau soit parti du point Y. sous le 10. degré de longitude, & le 60. parallele, qu'il ait suivi le Rhumb Sud-Oüest, & que le Pilote croye avoir parcouru 56. lieuës; il posera le centre de la Rose de corne, sur le point Y. en sorte que la ligne du Sud soit le long du Méridien 10. il tracera s'il veut, une ligne occulte avec quelque pointe, sur le Rhumb Sud-Oüest, & prendra la distance de 56. lieuës sur l'Echelle, au dessous du parallele 60. & la portera sur cette ligne depuis Y. jusqu'en Z. qui sera le lieu où il estime que le Vaisseau est arrivé.

Il connoît par cette Opération, qu'il est sous le 58. degré de latitude, & le 6. de longitude: ce qu'il marquera dans son Journal en ces termes. Un tel jour, après avoir navigé tant de tems par le Sud Oüest, nous nous trouvâmes sous le 58. degré de latitude, & éloignez de 6. degrez du Méridien

dien des Canaries, si la Carte est de France, ou d'un autre nombre, selon que le premier Méridien y sera placé, soit au Cap-Verd ou aux Açores.

Quelqu'un n'ayant pas bien fait réflexion, sur ce que j'ai dit dans la construction des Echelles des Cartes réduites, ne comprendra peut-être pas d'abord pourquoi je dis, qu'il faut prendre sur l'Echelle la distance des lieux tantôt sous le parallèle 60. tantôt au-dessus du 55. Il est facile de juger, que c'est à cause de l'inégalité que l'on donne aux degrez de latitude. Et puisque la distance TV. est comprise entre les paralleles 58. & 60. on doit la mesurer par les degrez ou les lieux de l'Echelle, qui sont comprises entre ces paralleles. Et parce que l'obliquité du Rhumb fait le plus souvent cette distance, comme TV. beaucoup plus grande que ces degrez de l'Echelle, qui ne comprennent que 20. lieux chacun, il faut prendre l'étendue des degrez, entre lesquels elle est comprise, & la porter autant de fois qu'elle peut être contenue sur TV. si elle est comme ici, de 3. degrez, ou de 60. lieux, il faudra l'y porter une fois & demie, plus ou moins, pour marquer le point V.

On en fera de même de la distance VX. de 68. lieux, qui est comprise entre les

paralleles 55. & 58. On prendra l'étendue de ces trois degrés de latitude, qui font 60. lieuës, que l'on portera sur cette distance de V. vers X. à quoi l'on ajoutera encor la valeur de huit lieuës, que l'on prendra sur le degré de latitude, ou de l'Echelle, qui correspond au milieu de la ligne VX. comme est ici le 57. qui est le moyen proportionel, dont on pourroit mesurer toute la distance VX.

C H A P I T R E XXXII.

Du Journal.

C E n'est pas assez qu'un Maître de Navire sçache faire une bonne Estime ; mais il doit encor sçavoir en remarquer les particularitez, comme les jours, les Heures, le Chemin, les Rhumbs, les Vents, la hauteur du Pole, la Déclinaison de l'Aimant, &c. les mettre toutes dans un certain ordre, afin qu'il puisse rendre raison des choses particulieres qui lui sont arrivées dans son Voyage, & qu'on s'en puisse servir utilement dans une autre occasion.

Pour ce sujet, il doit avoir un Papier Journal, pour chaque jour de 24. heures, sur lequel chaque Pilote qui sort de Quart, écrive l'Estime des Rhumbs, des vents & du chemin, & les choses qu'il remarque tant la nuit que le jour. II

Il doit en avoir un autre plus général, qui contienne avec les Rhumbs, les vents, les jours & les heures, les distances que l'on croit avoir parcouruës sur le même Rhumb, réduites en une seule quantité, & la correction de toutes les Estimes particulières, par la hauteur du Pole, ou du Soleil, comme vous verrez ci-après.

On peut ordonner ce Papier Journal par article, ou par colonnes en abrégé, mettant seulement des lettres & des chiffres, comme on verra dans celui que je donnerai pour modele.

Supposons qu'un Pilote soit parti du point I. sous le 41. degré de latitude, & le 5. de longitude, le premier jour de Mars à midi par un vent d'Est Sud Est en Pouppe, c'est-à-dire qu'il ait suivi le Rhumb Oüest-Nord-Oüest trois heures entieres, pendant ce tems il tourne son Horloge de sable, qui dure demi-heure, six fois, & estime avoir fait sept lieuës ; mais non pas toujours avec même vitesse : parce que d'abord, quoi qu'il eût déployé toutes les voiles, à la réserve de la grande du Mast de Mizaine, le vent étoit médiocre pendant la premiere heure, & il n'estime avoir fait que deux lieuës. Après quoi ayant fraîchi, c'est à dire le vent étant devenu plus fort, il estime avoir fait trois lieuës pendant

dant la deuxième heure. Ensuite le vent étant retourné en son premier état, il croit avoir fait encor deux lieuës dans la dernière heure de son quart. Sur cette Estime il pointe sa Carte, & quitte la place à un autre.

Le vent s'étant augmenté en se tournant au Sud-Est, celui qui est entré en quart, estime avoir fait avec ce vent seulement quatre lieuës, pendant deux heures; parce que les Courans d'Est à l'Oüest l'avoient fait dériver, & quoi qu'il eût tourné le Cap au Nord-Oüest-quart-à-l'Oüest dans le doute de cet accident, ce Rhumb, qu'il sembloit avoir suivi, ne lui a valu que l'Oüest-quart-au-Nord-Oüest. Pendant la dernière heure de son quart, le vent étant diminué, il estime avoir fait seulement une lieuë & demie, & pointe sa Carte.

Un autre entrant en quart avec le même vent, mais beaucoup diminué, est contraint de mettre le Cap au Nord-Oüest pour empêcher davantage la dérive, & ne fait que deux lieuës en deux heures sur le Rhumb qui ne lui a valu que l'Oüest-Nord-Oüest. Après quoi ayant un peu fraîchi, il estime en avoir fait une & demie, pendant la dernière heure de son quart.

Le vent ayant fraîchi, & s'étant tourné tout d'un coup à l'Est-Sud-Est, le Pilote, qui est entré le dernier en quart, estime
avoir

avoir fait huit lieuës sur le Rhumb Nord-Oüest-quart-au-Nord, qui ne lui a valu que le Nord-Oüest-quart-à-l'Oüest à cause des mêmes Courans.

Chaque Pilote ayant fait ainsi son Estime, & marqué toutes les particularitez de son quart, le Maître en fera la correction de 12. en 12. ou de 24. en 24. heures, selon qu'il trouvera l'occasion de prendre hauteur. Car il est impossible de le faire autrement, à moins qu'il ne découvre quelque chose, qui lui fasse connoître le lieu où il est arrivé.

Pour corriger cette Estime en général, après avoir observé que le premier Pilote a vogué sur le Rhumb Oüest-Nord-Oüest que le Vaisseau devoit suivre dans toute la route; que le second a dérivé d'un quart vers l'Oüest; que le troisième a suivi l'Oüest-Nord-Oüest, comme le premier; & le quatrième le Nord-Oüest-quart-à-l'Oüest; sur lequel il a redressé la route vers l'Oüest-Nord-Oüest, de la même quantité, dont le second avoit dérivé vers l'Oüest. Si la latitude observée est de 42. degrez, le Maître doit dire en général dans son grand Papier Journal, que le Vaisseau a suivi le Rhumb Oüest-Nord-Oüest pendant cette route de 24. lieuës en 12. heures; d'autant plus sûrement que sur ce Rhumb, un Vaisseau fait 24. lieuës ou 72000. pas.

Géo-

Géométriques, dans l'espace d'un degré, com ne j'ai remarqué *page 95.* ainsi il jugera qu'il est sous le 3. degré 15. min. de longitude, s'il ne corrige son Estime qu'au bout de 24. heures, il compensera de même tous ces divers Rhumbs que ses Pilotes auront marquez, & prendra le Rhumb qui se trouvera au milieu, & qui s'accordera avec la latitude observée; sur quoi il pointera sa Carte.

Si l'on dispose le Journal par Table, on fera huit ou dix colonnes, ou davantage, si l'on veut y marquer des choses plus particulieres, comme la latitude observée, les aventures, que l'on ne met ordinairement, que dans le Grand Journal.

Dans la premiere colonne, on mettra le Rhumb; dans la seconde, la valeur du Rhumb; dans la troisième, le vent; dans la quatrième, la qualité du vent; dans la cinquième, les lieuës ou milles; dans la sixième, le nombre des Horloges ou des demi-heures; dans la septième, la latitude estimée; dans la huitième, la latitude observée; dans la neuvième, la longitude; dans la dixième, la Déclinaison de l'aimant. Quant aux aventures, il me semble qu'on fera mieux d'en faire un petit mémoire à part.

Papier Journal de 12. heures.

Rhumb.	Valeur de Rhumb.	Vent.	Qualité de Vent.	Lieuës de 3000. pas Géo- métri- ques.
ONO	ONO	ESE derriere.	Medio- cre.	2.
ONO	ONO	ESE derriere.	Bon, ou Frais.	3.
ONO	ONO	ESE derriere.	Medio- cre.	2.
NO $\frac{1}{4}$ O	O $\frac{1}{4}$ NO	SE de côté	Bon.	4.
NO $\frac{1}{4}$ O	ONO	SE de côté.	Medio- cre.	1 $\frac{1}{2}$.
NO	ONO	SE de côté.	Foible.	2.
NO	ONO	SE de côté.	Medio- cre.	1 $\frac{1}{2}$.
NO $\frac{1}{4}$ N	NO $\frac{1}{4}$ O	ESE de quartier.	Bon.	8.

Depuis le 1. jour de Mars à Midi.

Horloges de demi heures.	Latitude estimée.	Latitude observée.	Longitude.	Déclinaï- son de l'Aimant.
	<i>Deg. min.</i>	<i>Deg. min.</i>	<i>Deg. min.</i>	<i>Deg. min.</i>
2.		41.	5.	2. 30. <i>Est.</i>
2.				
2.				
4.				
2.				
4.				
2.				
6.	41. 50.	42.	3. 15.	1. 10. <i>Est.</i>
<i>Minuit.</i>				

Papier Journal 1677.

A U N O M D E D I E U.

27.
Février.

LE 27. jour de Février à midi, le vent étant Nord-Nord-Est, nous sortîmes du Golfe de Lisbonne, pour faire, Dieu aidant, le Voyage de la Nouvelle France, dans le Navire nommé le Phénix, du port de 200. Tonneaux, & monté de 18. pieces de Canon, appartenant à Messieurs de la Compagnie des Indes Occidentales; duquel Navire, après Dieu, est Capitaine M. le Chevalier, le Lieutenant M.N. & le premier Pilote N. Dieu nous donne bon voyage.

28.

Nous mouillâmes environ à douze brasses d'eau, & après avoir demeuré à la Rade jusqu'au 28. pour attendre les Marchands & les Passagers, nous levâmes l'ancre à six heures du matin, avec un médiocre vent d'Est; & après avoir doublé le Cap de Rocca, nous mîmes le Cap au Nord-Oüest, jusqu'à six heures du soir. Mais ce Rhumb, ne nous valut que l'Oüest-Nord-Oüest à cause des Courans, & nous estimâmes avoir fait 25. lieuës.

Sur les six heures du soir, le vent étant tourné au Sud, nous tîmes toujours le Cap au Nord Oüest, pour l'avoir de quartier. Ainsi ce même vent ayant duré jusqu'au

qu'au lendemain à midi, nous estimâmes avoir fait 55. lieuës par ce Rhumb. Car ayant pris hauteur, nous nous trouvâmes à 41. degrez de latitude, & par estime à 5. de longitude.

	<i>Val. de</i>	
<i>Rhumb.</i>	<i>Rhumb.</i>	<i>Vent.</i>
NO.	ONO.	EST. Méd.
NO.	NO.	S. Bon.
<i>Lieuës.</i>	<i>Latitude.</i>	<i>Longitude.</i>
25.	38. d. 30. m.	9. d. 15 m.
55.	41. d. 0. m.	5. d. 0. m.

Depuis l'heure de midi du premier jour de Mars, nous voguâmes sur le Nord-Oüest-quart-à-l'Oüest, avec un vent assez irrégulier, tantôt bon, tantôt médiocre, qui souffla partie de l'Est-Sud-Est, & partie du Sud-Est. Nous estimâmes avoir fait 24. lieuës en 12. heures, & être sous le 41. degré 50. minutes de latitude. Mais ayant pris hauteur, par le moyen de l'Etoile Polaire, nous le trouvâmes élevé de 42. degrez. Et par cette observation, nous jugeâmes que nous étions sous le 3. degré 15. minutes de longitude, & que quelque Courant nous avoit fait dériver sur l'Ouest-Nord-Oüest.

Premier
jour de
Mars.

Le second jour du même mois, nous fûmes accueillis d'une rude tempête, mê-

Z 3 lée

* Espece
de tourbil-
lon ora-
geux.

- lée d'éclairs & de tonnerres effroyables. Puis la nuit étant survenuë tout à coup, un * *Puchot* prodigieux saisit nôtre Vaisseau par le Beaupré avec tant de violence, qu'il le coucha sur le côté. Nous crûmes alors être tous perdus, & la crainte de la mort changea pour quelque-tems, tous les blasphêmes & les impiétez assez ordinaires sur la-Mer, en paroles de pénitence & de devotion. Cependant cet horrible tourbillon n'ayant pas trouvé de prise sur cet endroit du Navire, passa promptement, & le Vaisseau se releva peu à peu. Nous fûmes
3. contrains de jeter quatre pieces de Canon & plusieurs Marchandises en Mer; parce que la tempête continua jusqu'au lendemain, & fut suivie d'un tems obscur & fâcheux qui dura jusqu'au matin du cinquième.
 4. Et quoi que nous eussions mis à Cap, ayant ferlé toutes les voiles, à la reserve du Pacis de Borcet, avec lequel nous pougêames, jusqu'à la nuit du quatrième, un vent de Nord-Nord Est sembloit nous pousser avec tant de violence, que nous croiyons être éloignez de plus de deux cens
 5. lieues de nôtre route. Mais le 5. jour ayant pris hauteur à Midi, nous nous trouvâmes sous le 39. degré 12. minutes : & ayant compté les Horloges, depuis l'heure de midi du premier jour de Mars, il n'y en a
avoit

avoit que 193. c'est à dire une davantage, que quatre fois 48. qu'il faut pour les quatre jours ; & dans ce moment il y pouvoit avoir le quart du sable d'écoulé. Nous estimâmes, que nous ne pouvions pas être éloignez du Méridien du lieu, où nous étions le premier jour de Mars à midi, que d'environ 9. degrez vers l'Occident, parce que le Soleil en parcourant $7\frac{1}{2}$ en une demy heure ; le degré & demi de surplus se devoit compter pour le quart du sable, qui étoit écoulé dans le moment de l'observation, & qu'ainsi nous pouvions être sous le 356. degré de longitude.

Par ce raisonnement, nous corrigeâmes nôtre estime, & jugeâmes en pointant nôtre Carte, que nous avions fait 115. lieux, & que nous étions éloignez de l'Isle de Tercere d'environ 40. ce qui fit donner un peu de repos à nos corps, en rendant le calme à nos esprits.

<i>Rhumb.</i>	<i>Val. de Rhumb.</i>	<i>Vent.</i>
NO $\frac{1}{2}$ O.	ONO.	ESE. Méd.
ONO.	OSO.	NNE. Orag.

<i>Lieus.</i>	<i>Latitude.</i>	<i>Longitude.</i>
24.	42. d. 0. m.	3. d. 15. m.
115.	39. d. 12. m.	356. d. 0. m.
	Z 4	A

- A peine étions-nous revenus de la frayeur, dont la tempête avoit abbatu nos esprits & nos corps, qu'un nouveau sujet de crainte, vint traverser l'espérance que le retour du beau-tems nous avoit renduë.
6. Le sixième de Mars sur les huit heures du matin, nous découvrîmes quatre Fregates Hollandoises, qui cingloient à pleines voiles, & chassoient sur nous. Mais la partie n'étant pas égale, & craignant qu'ils ne voulussent venger sur nous l'échec qu'ils venoient de recevoir de nôtre Vice-Amiral à la Rade de Tabago, nous déployâmes toutes les voiles, & mîmes le Cap au Sud-Sud-Oüest, le vent étant du Nord, pour relâcher à l'Isle de S. Michel, où nous vîmes mouïller, sur les cinq heures du soir, à l'abry du Château del Gada, que nous saluâmes de deux coups de Canon. Et quoi qu'il n'y ait point de Havre assuré, nos ennemis n'osèrent nous y attaquer.

<i>Rhumb.</i>	<i>Val. de Rhumb.</i>	<i>Vent.</i>
SSO.	SSO.	N. Bon.

<i>Lienës</i>	<i>Latitude.</i>	<i>Longitude.</i>
22.	38. d. 15. m.	355. d. 20. m.

7. Le bonheur voulut que le tems fut assez cal-

calme pendant cinq jours, que nous fûmes
contraints de demeurer à la Rade de cette 8.
Isle, pour faire radoubber nôtre Vaisseau,
avec la permission du Gouverneur Portu- 9.
gais, qui nous donna des rafraîchisse-
mens. Nous prîmes hauteur, & nous re- 10.
marquâmes que nôtre Boussole ne décli-
noit plus. 11.

Le 12. à dix heures du matin, nous le-
vâmes l'Ancre, par un bon vent Sud-Est, 12.
& ayant mis le Cap à l'Oüest, pour l'avoir
de quartier, nous cinglâmes vers l'Isle de
Tercere, que nous saluâmes de deux coups
de Canon, le lendemain à la pointe du
jour, & nous continuâmes nôtre route,
vers la Nouvelle France.

Voilà le Plan & l'ordre qu'on peut sui-
vre pour dresser le Grand Journal. Quel-
ques uns le réduisent en Table de dix ou
douze colomnes, comme celui de 24. heu-
res; mais ils font les quarrez plus grands,
pour y marquer plus particulièrement les
choses, que la petitesse de ce Volume m'a
fait réduire de la sorte.

Fin de la seconde Partie.

TABLE DES CHAPITRES. contenus en l'Abbrege de la Navigation.

CHAPITRE I.	CE que c'est que la Navigation.	page 1
Chap. II.	Des Avantages de la Navigation.	3
Chap. III.	Des Instrumens propres à la Navigation.	6
Chap. IV.	Comment on prend hauteur.	8
Chap. V.	De la Bouffole.	13
Chap. VI.	Des Cartes Marines.	20
	Tables de Réduction des Minutes de chaque Parallele en Lieues & Pas Géométriques.	28. & suiv.
Chap. VII.	Des diverses Espèces de Vaisseaux.	37
Chap. VIII.	Inventaire des mots les plus usitez sur les Vaisseaux.	42
Chap. IX.	Des Munitions communes d'un Vaisseau de 300. Tonneaux.	57
Chap. X.	Des saisons propres pour faire de grands Voyages.	59
Chap. XI.	Du Pavillon, & du Salut.	61
Chap. XII.	Du Signal que l'on donne le jour & la nuit.	64
Chap. XIII.	Des Vents dont l'on se peut servir en tenant la même Route.	67
Chap. XIV.	Des Vents en general.	70
Chap. XV.	Présages des Vents, de Pluie, & de Tempête.	73
	Chap.	

Table des Chapitres.

Chap. XVI. Des Courans que l'on rencon- tre en divers endroits de la Mer.	76
Chap. XVII. Des Maux qui arrivent sur Mer.	82
Chap. XVIII. De l'Estime.	83
Chap. XIX. Ce que c'est que l'Estime.	85
Chap. XX. Des choses auxquelles on doit avoir égard, pour faire une bonne Estime.	87
Chap. XXI. De la quantité des Voiles, & de leur position.	88
Chap. XXII. Des Rhumbs, & de la Dé- clinaison de l'Aiguille aimantée.	91
Chap. XXIII. De la qualité & diversité des Vents.	93
Chap. XXIV. De la mesure du Chemin.	94
Chap. XXV. Des Machines pour mesurer le Chemin.	96
Chap. XXVI. Des Horloges pour mesurer le tems.	100
C. XXVII. De la charge des Vaisseaux.	104
Chap. XXVIII. Maniere de faire une bonne Estime.	106
Chap. XXIX. Maniere de corriger l'Es- time.	108
Chap. XXX. Maniere de corriger une lon- gue Course.	112
Chap. XXXI. Ce que c'est que pointer une Carte.	117
Chap. XXXII. Du Journal.	121
Papier Journal.	126 & suiv.



T A B L E

D E S M A T I E R E S

Contenuës dans cette seconde Partie.

A.

A Beas, <u>31.</u>	Abcassie	Airach, <u>44. 49.</u>
<u>40.</u>		Alger, <u>170. 177.</u>
Abex, <u>201. 204.</u>		Algonquins, <u>332.</u>
Abissinie, <u>196. &c.</u>		Amara, <u>201. 203. 206.</u>
Acadie, <u>332. 340.</u>		Amasie, <u>10. 12. 39.</u>
Acalziké, <u>31. 40.</u>		Amazones d'Asie, <u>31.</u>
Accara, <u>193. 195.</u>		Amazones, pais d'Amé-
Achem, <u>138. 139. 144.</u>		rique, <u>302.</u>
Açores, <u>263. 266.</u>		Ambatlade, <u>83.</u>
Acre, <u>22. 39.</u>		Ambiam, <u>201. 206.</u>
Adea, <u>242. 245.</u>		Ambiancantiva, <u>202.</u>
Adel, <u>241. 245.</u>		<u>206.</u>
Aden, <u>35. 41.</u>		Amboïna, <u>131. 135.</u>
Aderbejan, <u>44. 50.</u>		Amérique, <u>267. &c.</u>
Æolide, <u>10.</u>		Amiante, <u>14.</u>
Agades, <u>187. 190.</u>		Ammonites, <u>25.</u>
Agag, <u>202. 206.</u>		Ampaza, <u>234. 239.</u>
Agra, <u>59. 61. 65.</u>		Andastoké, <u>338. 340.</u>
Aladulie, <u>12. 39.</u>		Angola, <u>217. 218. 219.</u>
Alep, <u>20. 21. 39.</u>		<u>221.</u>
Alexandrie, <u>162. 165.</u>		Angofcia, <u>235. 239.</u>
Afrique, <u>152. &c.</u>		Angote, <u>201. 207.</u>
		Angra, <u>263. 266.</u>
		An-

DES MATIERES.

Angrim,	111.		
Anian,	308. 325.	B.	
Anna,	37. 41.		
Antilles,	343.	Babilone,	27. 40.
Antioche,	21. 39.	Babylonie,	26.
Anti-Taurus,	42.	Baçaim,	63. 65.
Anziques,	12. 217.	Bachas, ou Beglier-	
220. 221. &c.		bejs,	8. 13. 20. 27.
Arabic,	32. &c. 41.	Bagamedri,	201. 206.
Ararat,	28.	Bahia,	301. 305.
Araxes,	28. 44.	Bahrem,	7. 36.
Arbre merveilleux,	160.	Bagdad,	27. 40.
Arbre singulier,	138.	Bagnagat,	70.
Archipel,	4. 6. 10.	Baken,	59. 65.
Arda,	193. 195.	Balaguare,	60. 65.
Arden,	36.	Balfora,	28. 40.
Ardevil,	50.	Baly,	143. 144.
Arménie,	28. 30. 44.	Bamba,	218. 221.
Arménie Mineure,	10.	Grand Banc,	345.
12.		Banda,	130. 135.
Arracan,	76. 80. 91.	Bando,	59. 65.
Asém,	76. 80.	Bankisch,	59. 65.
Asgar,	172. 176.	Bantam,	140. 153.
Asie,	1. &c.	Barbarie,	166. &c.
Asie Mineure,	9.	Barca,	167. 178.
l'Assomption,	282. 292.	180. 182.	
Assyrie,	26.	Barnagas,	201. 207.
Astracan,	108. 112.	Bassachouc,	30. 40.
Attech,	59. 65.	Batavia,	140. 144.
Ava,	76. 79. 91.	Bathanée, ou Bafan,	250.
Avogazie, voy. Abcassie.		Batta,	218. 221.
Auran,	25.	Beduins,	34.
Aurengabad,	66.	Beglierbejs,	8. 13.
		20. 27.	
		Beis,	8.
		Bekria,	161.
		Z 7	Bcl.

T A B L E

Belleguanze, <u>201. 206.</u>	
Beneluef, <u>160. 165.</u>	C.
Benegala, <u>60. 62. 66.</u>	
Bengebres, <u>34.</u>	C Abul, <u>60. 66.</u>
Benin, <u>193. 195.</u>	Caccian, <u>89. 91.</u>
Berar, <u>60. 66.</u>	Caceres, <u>126. 127.</u>
Ber doa, <u>184. 189.</u>	Cacongo, <u>212.</u>
Beriara, <u>36.</u>	Cafates, <u>202. 206.</u>
Beys, <u>8.</u>	Cafres, <u>229. 239.</u>
Biafara, <u>212. 221.</u>	Caire, <u>161. 162. 165.</u>
Biafares, <u>187. 190.</u>	Cairoan, <u>167. 178.</u>
Bijagos, <u>187. 189.</u>	Caker, <u>29. 31. 40. 50.</u>
Biledulgerid, <u>179. 182.</u>	Calamianes, <u>127.</u>
Bitnagar, <u>70. 74.</u>	Calicut, <u>69. 72.</u>
Bithynie, <u>10.</u>	<u>74.</u>
Boriquen, <u>333.</u>	Californie, <u>376.</u>
Borneo, <u>136. 141.</u>	Callioubech, <u>162. 165.</u>
<u>143. 144.</u>	Cambalu, <u>109.</u>
Borno, <u>184. 189.</u>	Cambaye, <u>59. 65.</u>
Boro, ou Bera, <u>228.</u>	Cambodia, <u>80. 82. 83.</u>
Boston, <u>337. 340.</u>	<u>91.</u>
Bouhera, <u>162. 165.</u>	Camperan, <u>138. 144. 145.</u>
Brachmanes, <u>76. 79.</u>	Canada, <u>330. 332. 340.</u>
Bramas, <u>217. 221.</u>	Canara, <u>71. 74.</u>
Brampour, <u>60. 66.</u>	Canatana, <u>78. 80.</u>
Brava, <u>242. 245.</u>	<u>91.</u>
Brema, <u>77. 80. 91.</u>	Canaries, Isles, <u>257.</u>
Brefil, <u>298. 305.</u>	<u>266.</u>
Buckar, <u>108. 112.</u>	Candahar, <u>44. 49.</u>
Buenos-Ayres, <u>283.</u>	<u>60.</u>
<u>292.</u>	Candish, <u>59. 66.</u>
Bugie, <u>170. 177.</u>	Candy, <u>146. 151.</u>
Bukar, <u>60. 65.</u>	Canele, <u>291.</u>
Bulgar, <u>112.</u>	Cano, <u>187. 188. 190.</u>
Bungo, Isle <u>114. 121.</u>	Cantung, <u>95. 102.</u>
Bungo, <u>212. 221.</u>	Cap-
Burfe, <u>11. 39.</u>	

DES MATIERES.

Cap-Comori,	<u>72.</u>	Chelicie,	<u>235. 139.</u>
Cap Verd.	<u>155.</u>	Chequiang,	<u>95. 102.</u>
Capadoce,	10.	Cherkeffi,	<u>162. 165.</u>
Cara-emid.	<u>27. 40.</u>	Chevaliers de Malte,	16
Carage,	9.		<u>17. 22.</u>
Caramanie, 10.	<u>12. 39.</u>	Chiametian,	310. <u>328.</u>
Carbalie,	10.	Chiampaa,	<u>80. 82.</u>
Caribana,	<u>295. 297.</u>		<u>91.</u>
Caribes,	354.	Chiapa,	311. 319.
Carie,	10.	Chicuito,	<u>292.</u>
Caroline,	<u>324.</u>	Chika,	<u>288.</u>
Cars,	<u>29. 40.</u>	Chili,	<u>277. 285.</u>
Carthagena,	<u>295.</u>		<u>287. 292.</u>
	<u>297.</u>	Chine,	92. <u>56.</u>
Carthuel,	<u>29. 40.</u>	Chitor,	<u>59. 65.</u>
Cafangas,	<u>187. 189.</u>	Chiutaye,	<u>11. 39.</u>
Caspienne Mer,	<u>29.</u>	Chorasan,	<u>44. 50.</u>
Cassena,	<u>187. 190.</u>	Christina,	<u>338. 340.</u>
Castille d'or,	<u>293.</u>	Chusistan,	<u>48. 49.</u>
	<u>295. 297.</u>	Cilicie,	10.
Calvin.	<u>49.</u>	Cinaloa,	310. <u>328.</u>
Cayenne,	<u>297.</u>	Circasses,	<u>31. 40.</u>
Cazan,	<u>112.</u>	Cochim,	<u>69. 72.</u>
Cazangas,	<u>187. 189.</u>		<u>74.</u>
Cebu,	<u>123. 125.</u>	Cochinchine,	<u>87. 91.</u>
	<u>127.</u>	Cogni,	<u>12. 39.</u>
Ceiram,	<u>130. 135.</u>	Colchide,	<u>29.</u>
Celebes,	<u>129. 135.</u>	Colosse de Rhodes,	
Ceüte,	176.		<u>16.</u>
Ceylan,	<u>145. 151.</u>	Comanie,	31.
Chaco,	<u>282. 292.</u>	Comori, Cap,	<u>72.</u>
Chaldée;	<u>26. 40.</u>		<u>145.</u>
Chalzag,	<u>108. 110.</u>	La Conception,	<u>287.</u>
Chatigan.	<u>61. 66.</u>		<u>292.</u>
Chaulach,	<u>108. 112.</u>	Congo,	<u>215. 219.</u>
Chäus,	<u>172. 176.</u>		<u>221.</u>

Con-

T A B L E

Constantine, 171.

177.

Corée, 95. 102.

Coromandel, 68.

72. 74.

Cos, 18. 41.

Coffir, 162. 165.

Costa-Rica, 311. 329.

Cotaris, 31. 40.

Côres-d'Abex, 204.

243. 245.

Côres d'Ajan, 240.

245.

Côres de Bonnes-

Gens, 193.

Côres de Males Gens,

Ibid.

Côres del'Ivoire, *Ibid.*

Côte d'or, *Ibid.*

Côres de Zanguebar,

233. 239.

Coulan, 69. 72. 74.

Coulour, 69. 74.

Crioles, 316.

Cuama, 223. 224.

226. 230.

Cuba, 344. 378.

Culiacan, 310. 328.

Curdes, Curdistan,

28. 40.

Cusco, 278. 291.

Cypre, 13. 66. 41.

D.

D Agheftan, 31. 40.

48. 50.

Daman, 63.

Damas, 21. 39.

Dambea, 202. 206.

Damiere, 165.

Damur, 202. 206.

Dancala, 211.

Dancali, 244. 245.

Dangali, 201. 207.

Danlas, 202.

Darha, 180. 181.

Dayro, 116. 118.

Decan, 60. 66. 71.

74.

Delly, 59. 61. 65.

Delta, 160.

Demefor, 161.

Détroit de Babelman-

del, 6. 33. 240.

Détroit de Caffa, 32.

Détroit de la Sonde,

139.

Derbent, 30. 50.

Diamants, 58. 69. 72.

142.

Diarbeck, 26. 40.

Diu, 63. 65.

Dobas, 201. 207.

Dolvatabad, 60. 66.

Dongo, 218. 221.

Doride, 10.

Duccala, 174. 175.

E.

DES MATIERES.

E.

Egypte, 158. 165.
 Elabas, 60. 66.
 El-catif; 36. 41.
 Engazze, 218. 221.
 Ephese, 11. 39.
 Epicerics, 128. 132.
136. 388.
 Erivan, 30. 44. 50.
 Errif, 161. 165.
172.
 Erzerun, 7. 29. 40.
 Espagnole, Ile, 347.
 Estotiland, 338.
 Ethiopie, 196. 69c.
 Eufrate, 7. 12. 26. 29.
33. 36. 37.
 Extuca, 175.

F.

Faifo; 89. 91.
 Famagouste, 16. 41.
 Faquirs, 64.
 Farfistan, 44. 49.
 Fartach, 34. 41.
 Fatigara, 201. 207.
 Fazzo, Fleuve, 28.
 Fazzo, ville, 30.
 Fez, 171. 172. 176.
 Fium, 161. 165.
 Flores, 131. 135.
 Floride, 322. 329.
 Foetu, 193. 195.
 Fokien, 95. 102.

Formola, Ile, 103.
 Fungi, 202. 206.
 Funzal, 262. 266.

G.

GAbon, 212. 221.
 Gago, 187. 190.
 Galata, 187. 189.
 Galatfe, 10.
 Gambia, 187. 189.
 Gamo, 201. 207.
 Gangara, 187. 190.
 Gange, 54. 58.
 Gaoga, 184. 189.
 Garamantes, 183.
 Garbia, 161. 165.
 Garet, 172. 176.
 Gavi, 202. 207.
 Gavres, 47.
 Gehan abad, 61. 65.
 Gehun, 42. 107.
 Gemen, 202. 206.
 Genehoa, 187. 189.
 Georgie, 29. 40. 44.
48. 50.
 Gerutes, 183.
 Ghammas, 107. 108.
 Ghilan, 44. 50.
 Giaques, 217. 218. 220.
221. 227.
 Gilolo, 130. 135.
 Gingi, 72. 74.
 Girgio, 162. 165.
 Giringromba, 212.
 Giza, 161. 165.
 Goa

T A B L E

Goa, <u>71. 74.</u>	Guzarate, <u>59. 65.</u>
Golconda, <u>69. 70.</u>	Guzula, <u>173. 175.</u>
^{74.} Golfe de Balsora, <u>8.</u>	
^{31. 42.} Golfe de Bengala, <u>58.</u>	H.
^{79.} Golfe de Cambaye, <u>62.</u>	H ^A bar, <u>172.</u>
<u>63. 68.</u>	<u>176.</u>
Golfe de l'Inde, <u>59.</u>	Haca chan, <u>59.</u>
Golfe d'Orinus, <u>5.</u>	<u>65.</u>
^{31.} Golfe Perfique, <u>28.</u>	Hainan, Isle, <u>103.</u>
Gonthar, <u>202.</u>	Halcora, <u>173. 175.</u>
Gor, <u>60. 66.</u>	Havana, <u>345. 378.</u>
Gora, <u>201. 207.</u>	Hea, <u>173. 175.</u>
Gorga, <u>202. 206.</u>	Heiderabad, <u>70. 74.</u>
Gori, <u>30. 50.</u>	Hendouns, <u>59. 65.</u>
Goyame, <u>199. 201.</u>	Herach, <u>37. 41.</u>
<u>206.</u>	Herbes dangereuses, <u>256.</u>
Groenland, <u>381. 392.</u>	Hierusalem, <u>23. 39.</u>
Guadalajara, <u>310.</u>	Hiaman, <u>35.</u>
<u>328.</u>	Hoang, <u>74.</u>
Guadcloupe, <u>361.</u>	Honan, <u>95. 103.</u>
<u>378.</u>	Honduras, <u>311. 329.</u>
Guaina, <u>295. 297.</u>	Hordes, <u>108.</u>
Gualcor, <u>59. 65.</u>	Huitres prodigieuses, <u>139.</u>
Guatimala, <u>311.</u>	Huquang, <u>95. 103.</u>
<u>329.</u>	Hurons, <u>332.</u>
Guaxaca, <u>310. 328.</u>	
Guayra, <u>281. 292.</u>	I.
Guber, <u>187. 190.</u>	
Guebres, <u>47.</u>	
Guinée, <u>191. 6c.</u>	J ^A catra, <u>141. 144.</u>
Guriel, <u>30. 40.</u>	Jaloffes, <u>187. 189.</u>
Guzabella, <u>201. 207.</u>	Jamaica, Isle, <u>350.</u>
	<u>378.</u>
	Jamay-

DES MATIERES.

Jamaystero',	115.	Isles d'Afrique,	<u>156.</u> <u>177. 246. 251 & 265</u>
<u>121.</u>		Isles de l'Amerique,	341. &c.
Jamba,	60. 66.	Isles de l'Asie,	<u>113.</u> &c.
Jamby,	138. 144.	Isle Annobon,	<u>253.</u>
Jangoma,	80. 91.	<u>265.</u>	
Japon,	<u>113.</u>	Isle de Bahrem,	7 <u>36.</u>
Java,	<u>139. 144.</u>	43.	
Jaxartes,	<u>107.</u>	Isles du Cap Verd,	<u>254.</u>
Iberie.	<u>29.</u>	<u>265.</u>	
Jedo,	<u>116. 121.</u>	Isles de Comorre,	<u>149.</u>
Jencsei,	<u>107.</u>	<u>265.</u>	
Jengapar,	<u>59 65.</u>	Isle de Fer,	<u>259. 260.</u>
Jerusalem,	<u>25. 39.</u>	<u>266.</u>	
Jeselmere,	<u>59. 65.</u>	Isle Fernando Poo,	<u>253.</u>
Jesso,	<u>386. 392.</u>	<u>265.</u>	
Jesual,	<u>60. 66.</u>	Isles du Japon,	<u>113.</u>
Jetsegen,	<u>115. 121.</u>	&c.	
Jetlengo,	<i>ibidem.</i>	Isles des Lartons,	149.
Ihor,	<u>82. 91.</u>	<u>151.</u>	
Ilheos,	<u>301. 305.</u>	Isle du Prince,	<u>252.</u>
Illinois,	<u>332.</u>	<u>265.</u>	
Imirette,	<u>30. 40.</u>	Isles de la Sonde,	<u>136.</u>
Imperial,	<u>287. 292.</u>	<u>144.</u>	
Inde,	<u>51. &c.</u>	Isles de Soravento,	374. 378.
Inde, Fleuve,	<u>52. 54.</u>	Isle de saint Thomas,	<u>251. 265.</u>
<u>58.</u>		Ispahan,	47. 49.
Ingas,	<u>271.</u>	Isthme de Panama,	<u>270. 308.</u>
Inhambane,	<u>228.</u>	Isthme de Sués,	<u>4. 6.</u>
Inhamior,	<i>ibidem.</i>	<u>33. 160.</u>	
Jompandam,	<u>134.</u>	Iturée,	25.
135.		Juca-	
Ionie,	10.		
Jourdain,	<u>19. 23. 24.</u>		
Iroquois,	<u>332.</u>		
Isaurie,	10.		
Islande,	380. 392.		

T A B L E

Jucatan,	310. 328.	Leaotung,	95. 102.
Judée,	20. 23. 39.	Lempra,	184. 189.
Judia,	82. 91.	Lesbos,	17.
Junnan,	95. 103.	Licaonic,	10.

K.

K Achemire,	60. 66.	Lidic,	10.
Kaimach,	109. 112.	Lima,	277. 291.
Kakates,	60. 66.	Loango,	218. 219.
Kalmoulks,	108. 112.	Los Angeles,	328.
Kanduana,	60 66.	Los Charcas,	277.
Kara-Katay,	108. 112.	Los Pacamores,	<i>ibidem.</i>
Kafghar,	108. 112.	Los Quixos,	<i>ibid.</i>
Kathay,	108. 111.	Los Reyes,	<i>ibid.</i>
Keccio,	86. 91.	Lucayes,	373. 378.
Kerman,	44. 49.	Luçon,	123. 127.
Kernatach,	72. 74.	Lycie,	10. 16.
Kiang,	94.		
Kiangfi,	95. 102.		
Komouchs,	31. 40.		

M.

L.

L Aborador,	338.
392.	
Lacs, Zaire, Zafian,	
Niger,	100.
Lahor,	65.
Lahr,	47.
Lamon,	234. 239.
Lango,	18. 41.
La Plata, Fl.	270.
281. 284.	
La Plata, ville,	277.
291.	
Laffach,	36. 41.

M Acaffar,	130. 132.
133. 134. 135.	
Madagascar,	247.
265.	
Madere,	261. 266.
Madura,	143. 144.
Maduré,	72. 74.
Magadoxo,	242. 245.
Magellanique,	288.
292.	
Makeran,	44. 50.
Malabar,	71. 72. 74.
Malacca,	81. 82. 91.
137.	

Mala-

DES MATIERES.

Malaguettes, ou Mani- guate, <u>193. 195.</u>	Medra, <u>212. 221.</u>
Maldives, <u>147. 151.</u>	Melinde, <u>237. 239.</u>
Male, <u>149. 151.</u>	Melly, <u>187. 190.</u>
Malemba, <u>202. 207.</u>	Memphis, <u>162. 165.</u>
<u>222. 228.</u>	Menan, <u>77. 81.</u>
Maliapur, <u>70. 74.</u>	Ménoufia, <u>161. 165.</u>
Malvay, <u>59. 66.</u>	Menancabo, <u>138. 144.</u>
Mandarins, <u>98.</u>	Meque, <u>36. 41.</u>
Mandinga, <u>187. 190.</u>	Mer d'Arabie, <u>4. 6.</u>
Manfelout, <u>160. 165.</u>	Mer Caspienne, <u>32.</u>
Manhatte, <u>338. 340.</u>	<u>42. 44. 105.</u>
Manilha, <u>123. 125.</u>	Mer de la Chine, <u>4.</u>
<u>127.</u>	<u>93.</u>
Manloura, <u>161. 165.</u>	Mer des Kaimachites,
Maragnan, <u>301. 305.</u>	<u>4. 105.</u>
Maras, <u>13. 39.</u>	Mer des Indes, <u>4. 52.</u>
Maroc, <u>173. 174. 175.</u>	<u>68. 81.</u>
Marfalquivir, <u>171.</u>	Mer de Marmara, <u>4.</u>
<u>177.</u>	<u>6. 10.</u>
Martaban, <u>80. 82. 91.</u>	Mer Mediterranée, <u>6.</u>
Martinique, <u>366. 378.</u>	<u>11.</u>
Mataman, <u>229.</u>	Mer Morte, <u>19. 23.</u>
Materan, <u>140. 144.</u>	Mer Noire, <u>4. 10.</u>
Mawarainhara, <u>108.</u>	Mer Rouge, <u>4. 6. 33.</u>
<u>111.</u>	<u>158. 243.</u>
Mauritanie, <u>171. 173.</u>	Mer Vermeille, <u>308.</u>
<u>174.</u>	<u>317. 376.</u>
Mazagan, <u>174. 175.</u>	Mer de Zabache, <u>4.</u>
Mazanderan, <u>44. 50.</u>	Merdin, <u>27. 40.</u>
Meaco, <u>116. 121.</u>	Mérocé, <u>199. 204. 207.</u>
Méchoacan, <u>310. 328.</u>	Mesopotamie, <u>26.</u>
Medava, jadis Moab,	Metelin, <u>17. 41.</u>
<u>37.</u>	Mevat, <u>60. 66.</u>
Médina Talnabi, <u>36. 41.</u>	Mexico, <u>311. 328.</u>
Medie, <u>44.</u>	Méxique, <u>308. &c. 328.</u>
	Mezzab, <u>182.</u>
	Min-

T A B L E

Mindanao, 123. 126.	Mores, 34.
127.	Mofambique, 235.
Mindora, 123. 124.	239.
127.	Moful, 27. 40.
Mines de diamans, 58.	Mujac, 212. 221.
69. 72. 142.	Multan, 59. 65.
Mingrelie, 29. 40.	Muoncheu, 109. 111.
Minio, 161. 165.	Myfic, 10.
Miffiffipi, Fl. 323.	
Moabites, 25.	N.
Moal ou Mogul, 108.	
112.	Naiman, 108. 112.
Mogol, 54. 57.	Nakfchivan, 47.
Moluques, 128. 131.	50.
135.	Nanquing, 95. 96.
Vrayes Moluques, 129.	102.
135.	Narea, 207.
Momies d'Egypte, 161.	Narfingue, 70. 74.
Monbazze, 236.	Narvar, 60. 66.
239.	Naugracut, 59. 65.
Mongallo, 235. 239.	Natolie, 10. &c. 39.
Monha, 250. 265.	Négus, 204.
Mono-émugi, 225.	Nicaragua, 311. 329.
228.	Nicofie, 16. 41.
Mono-motapa, 222.	Niger, 154. 187. 200.
224. 228.	212. 213.
Mont Ararat, 7. 28.	Nigritie, 185. 190.
Mont-Atlas 170. 171.	Nil, 154. 159. 160.
Mont-Caucafe, 52.	199.
54. 60.	Nouvelle fource du Nil,
Mont Oreb, 37.	199.
Mont-Real, 336. 340.	Niphon, 115. 121.
Mont Sinai, 37.	Niuche, 108. 111.
Monts de la Lune, 154.	Niulhan, 108. 111.
199.	Nomades, 25.
Mont-Taurus, 12.	Nombre de Jefus, 125.
	127.
	No.

DES MATIERES.

<u>Norumbegue, 332. 340.</u>	Odia, <u>82. 91.</u>
Nova, <u>202. 206.</u>	Olinda, <u>302. 305.</u>
Nouveau Mexique, <u>317. 329.</u>	Oran, <u>171. 177.</u>
Nouveau Pais de Galles, <u>339.</u>	Orfa, <u>27. 40.</u>
Nouveau Pais-Bas, ou Nouvelle York, <u>332. 337. 340.</u>	Ophir, <u>230.</u>
Nouvelle Albion, <u>306. 308.</u>	Orixa, <u>60. 66. 70.</u>
	Ormus, <u>49.</u>
	Ouragans, <u>363.</u>
	Oxus, <u>42. 107.</u>
	Ozurgheti, <u>31. 40.</u>

Nouvelle Angleterre,

P.

332. 337. 340.

Nouvelle France, 271.

330. 340.

Nouvelle Suede, 332.

338. 340.

Nouvelle Zemble, 385.

392.

Nubie, 208. 211.

Nueva Andalufia, 295.

297.

Nueva Biscaya, 310.

328.

Nueva Granada, 295.

297.

Numidie, 179.

O.

Observation sur la longitude, 75. 153.

Oby, 4. 106.

Ocean Septentrional,

4. 105.

Ochio, 115. 121.

Pacamores, 277. 291.

Palestine, 20. 23. 49.

Palimban, 138. 144.

Palmiers, 53.

Pamphilie, 10.

Panama, 295. 297.

Pango, 218. 221.

Patna, 60. 66.

Panuco, 310. 328.

Paphlagonie, 10.

Papous, 129. 135.

Para, 301. 305.

Paradis Terreſtre, 28.

Paragoya, 123. 124.

127.

Paraguay, 277. 279.

281. 292.

Paraguay, Fl. 270. 281.

Parana, 281. 292.

Parayba, 301. 305.

Paria, 295. 297.

Paragons, 282. 283.

Patane, 82. 91.

Paté,

T A B L E

Paté, 234. 239.
 Pathmos, 18. 41.
 Patna, 60. 66.
 Patriarches, 9. 21. 204
 Pegu, 76. 79. 91.
 Pemba, 218. 221. 250.

265.
 Pen gab, 59 65.
 Pequing, 95 97. 102.
 Perles, 43. 68. 93.
106 114. 122. 146.
294 324. 375. 389.
 Pernambuco, 301.
305.

Perou, 274. &c 291.
 Perse, 42. &c.
 Philippines, 122. &c.
 Phœnicie, 21. 39.
 Phrygie, 10.
 Pic de Teneriffe, 258.
 Pierres Précieuses, 43.
58. 68. 72. 77. 93.
142. 146.

Pisidie, 10.
 Pitan, 60. 66.
 Plaisance, 342.
 Pomejock, 321. 329.
 Pont, 10.
 Popayan, 291. 295.
 Porca, 69.
 Porto-Rico, 353. 378.
 Porto Seguro, 301.
305.

Potosi, 277. 291.
 Presqu'Isle deçà le Gan-
 ge, 67. &c.

Prête-Jean, 196. 203.
 Prurop, 60. 66.
 Ptolemaïde, 22 39.
 Puloan, 123. 124 127.
 Pyramides d'Egypte, 161.

Q.

Uangfi, 95. 102.
 Quanto, 115. 121
 Quara, 202. 206.
 Quebeck, 336. 340.
 Queicheu, 95. 103.
 Quiloa, 235. 239.
 Quito, 278. 291.
 Quivira, 325.

R.

Aja Ranas, 59. 65.
 Rasbures, 63.
 Rhodes, 16 41.
 Rio Grande, 301. 305.
 Rio de la Hacha, 295.
297.
 Rio Janeiro, 301. 305.
 Rio de la Plata, 281.
292.
 Rosete, 165.
 Rubis, 27. 78. 93. 146.

S.

Abaïn, 201. 207.
 Sablufan, 44. 49.
Sā.

DES MATIERES.

Sabou, <u>193. 195.</u>	Saint Thomé, <u>70. 74.</u>
Saguenay, <u>332. 335. 340</u>	San-Vincente, <u>301.</u>
Samarcand, <u>109. 111.</u>	<u>305.</u>
Samball, <u>60. 66.</u>	Sarafins, <u>34.</u>
Samorin, <u>71.</u>	Sargazzo, <u>256.</u>
Samos, <u>18. 41.</u>	Saycocko, <u>114. 121.</u>
Sangiacs, <u>8.</u>	Sayd, <u>21. 39.</u>
Saint Christophe, <u>368.</u>	Schat-el arab, <u>8 28.</u>
<u>378.</u>	Schehteful, <u>27. 40.</u>
San-Domingo, <u>348.</u>	Schelar, <u>29. 40.</u>
<u>349. 378.</u>	Schemkal, <u>32. 48.</u>
S. François de Quito, <u>178. 291.</u>	Schiras, <u>49.</u>
Santa Fé, du nouveau	Schouster, ou Sus, <i>Ibid.</i>
Méxique, <u>318. 329.</u>	Scio, <u>17. 41.</u>
Santa Fé, de Bogota, <u>295. 297.</u>	Schirvan, <u>44. 50.</u>
Saint Géorge de la Mi-	Scythie, <u>105.</u>
ne, <u>194. 195.</u>	Segelmesse, <u>180. 182.</u>
Sant-Jago de Chili, <u>287. 292.</u>	Senega, <u>186. 189.</u>
Sant-Jago de Cuba, <u>345.</u>	Senegail, <u>183.</u>
Sant-Jago del-Estero, <u>285. 292.</u>	Serecipe, <u>301. 305.</u>
Sant-Jago, Ile, <u>256.</u>	Sevilladel'Oro, <u>351.</u>
<u>265.</u>	Siam, <u>80. 81. 91.</u>
Saint-Juan de Portori-	Sian, <u>234 239.</u>
co, <u>353. 378.</u>	Siara, <u>301. 305.</u>
Saint-Laurent, Fleuve, <u>270. 307. 332.</u>	Siba, <u>60. 66.</u>
Santa-Martha, <u>295.</u>	Sidon, <u>21. 39.</u>
<u>297.</u>	Sierra Leona, <u>194.</u>
Saint-Salvador de Bre-	<u>195.</u>
fil, <u>301. 305.</u>	Sincapura, Cap. <u>80.</u>
Saint-Salvador de Con-	Sind, <u>58.</u>
go, <u>218.</u>	Sindi, <u>59. 65.</u>
Saint Sebastien, <u>302.</u>	Sifistan, <u>44. 49.</u>
<u>305.</u>	Sivas, <u>13. 39.</u>
Tom. II.	Smirne, <u>11. 39.</u>
	Soconusco, <u>311. 329.</u>
	Sofala, <u>229. 231. 239.</u>
	Solor, <u>131. 135.</u>
	Songo, <u>218. 221.</u>
	Aa Sophy,

T A B L E

Sophy,	<u>46.</u>	Tatta,	<u>59 65.</u>
Sora,	<u>201. 206.</u>	Tauris,	<u>50.</u>
Soret,	<u>59. 65.</u>	Taurus,	<u>12.</u>
Sour,	<u>22. 39.</u>	Techort,	<u>180. 182.</u>
Soufos,	<u>187. 190.</u>	Tedles,	<u>173. 175.</u>
Isle-Spagnuola,	347.	Teflis,	<u>30 31. 48. 50.</u>
Spiritu-Santo,	301.	Tegoratin,	<u>180. 182.</u>
305.		Tellenfin,	<u>170. 177.</u>
Spitsberg,	384. 392.	Temefne,	<u>172 176.</u>
Suaquen,	<u>244. 245.</u>	Temple de Diane,	<u>11.</u>
265.		Temrock,	<u>32. 40.</u>
Suchuen,	<u>95. 103.</u>	Tendaye,	<u>123. 124.</u>
Sues,	<u>160. 165.</u>	Tenele,	<u>170 177.</u>
Sumatra,	<u>137. 144.</u>	Tercere,	<u>263. 266.</u>
Sundo,	<u>218. 221.</u>	Ternate,	<u>129. 131. 135.</u>
Surate,	<u>62. 65.</u>	Terki,	<u>32. 40. 112.</u>
Sus,	<u>173. 175. 180.</u>	Terre de Jello,	407.
182.		414.	
Syrie, Sourie,	<u>18. 21.</u>	Terre-Ferme,	<u>293.</u>
32.		295. 297.	

T.

T Abago,	<u>378.</u>	Terres Arctiques,	379.
Tabasco,	310. <u>328.</u>	392.	
Tafilete,	<u>172. 182.</u>	Terres Antarctiques,	
Tamaraca,	301. <u>305.</u>	<u>387. 392.</u>	
Tanger,	<u>172. 176.</u>	Terres des Papous,	
Tanguth,	<u>108. 111.</u>	<u>129. 135.</u>	
Tanjaür,	<u>72. 74.</u>	Terre-Sainte,	20.
Targa,	<u>184. 189.</u>	Tesset,	<u>180. 182.</u>
Tarku,	<u>32. 50.</u>	Thaman,	<u>32. 40.</u>
Grande Tartarie,	<u>104.</u>	Thibet,	<u>108. 111.</u>
&c.		Thulé,	<u>380.</u>
Propre ou vraye Tartarie,	<u>108. 111.</u>	Tigré,	<u>201. 207.</u>
Tartarie deserte,	<u>108.</u>	Timariots,	2.
112.		Timor,	<u>130. 135.</u>
		Tipra,	<u>76. 91.</u>
		Tirut,	<u>202. 207.</u>
		Titai,	

DES MATIERES.

Titai,	111.	Udella,	60.66.
Tite,	174.	Venezuela,	295.297.
Tlascalla,	310.328.	Veragua,	295.311.
Toccat,	13.39.		329.
Tokoësi,	114.121.	Vera Paz,	311.329.
Tombut,	187.188.	Village de l'Or,	304.
	190.	Virginie,	319.329.
Tonfa,	114.121.	Vilapur,	69.70.74.
Traconite,	25.	Uruguay,	281.
Trebilonde,	13.39.	Usbeck,	108.109.
Tremisen,	170.177.		
Tribus,	24.		
Tribut,	9.		
Tripoli de Barbarie,			
	167.178.		
Tripoli de Sourie,	21.		
	39.		
Troade,	10.		
Trogloditique,	243.		
Trois-Rivieres,	336.		
	340.		
Troye,	11.		
Tucuman,	277.283.		
	292.		
Tunis,	167.169.177.		
Tunquin,	84.86.91.		
Turcs,	34.		
Turkhestan,	108.111.		
Turcomanie,	27.40.		
Turquie en Asie,	5.		
	66.40.66.		
Tygre,	7.26.28.		
Tyr,	21.39.		

X.

		XAlisco,	310.328.
		Xanfi,	95.103.
		Xantung,	95.102.
		Xenfi,	95.103.
		Xerifs,	33.
		Xicocko, ou Tonfa,	
			115.121.
		Ximenche,	202.207.
		Ximo, ou Saycoko,	
			114.121.
		Xoa,	201.207.
		Xuntien,	95.102.

Y.

		YDausquerit,	175.
		Yerac,	26.40.
		Yupy,	108.111.

Z.

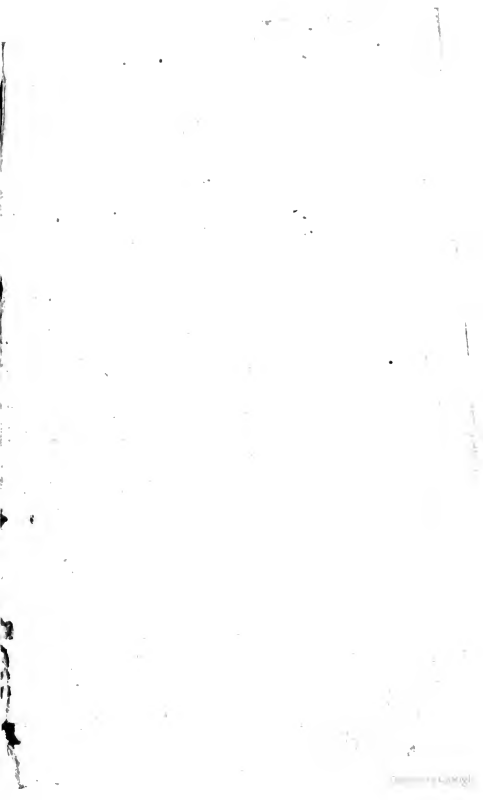
		ZAara,	183.189.
		Zacatecas,	310.
			328.
		Zaffan, Lac & Fleuve,	
			200. Aa 2 Za-
VAn,	29.40.		
Vangue,	202.		
	206.		

T A B L E

Zagathay,	108.111.	Zembre,	200.
Zaire, Lac & Fl.	200.	Zemble,	385.392.
Zambere,	213.224.	Zet,	202.207.
Zanfara,	187.190.	Zeylon,	145.151.
Zanguebar,	237.239.	Zibith,	35.
Zanhaga,	184.189.	Zimbaoë,	224.228.
Zanzibar,	250.265.	Zocotora,	246.265.
Zeb,	180.182.	Zuenziga,	184.189.
Zegzeg,	187.190.	Zulfa,	47.

F I N.

A01 1468371



10th 210m



